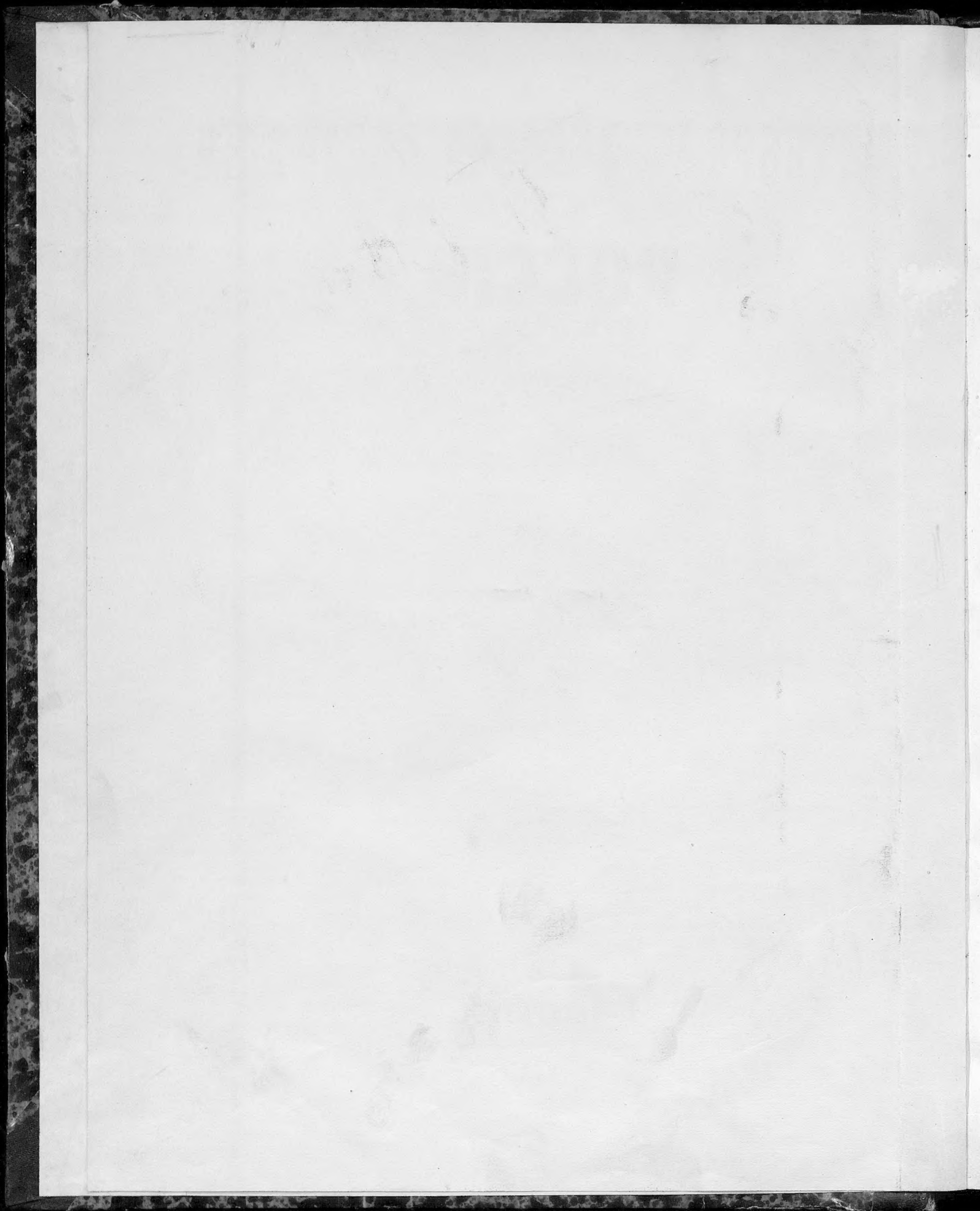


Vol. ~~7408~~

5-1-22



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ РОССІИ,

ИЗДАВАЕМОЕ

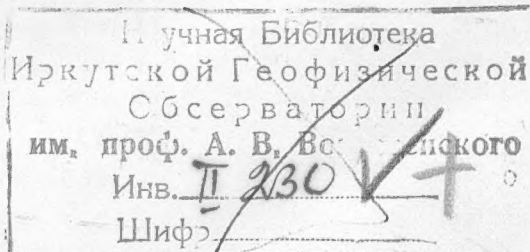
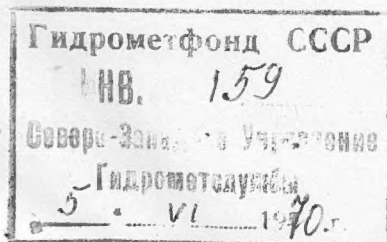
ГЛАВНЫМЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ КОРПУСА ГОРНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ,

И СОСТАВЛЕННОЕ

Академикомъ А. КУНЦЕРОМЪ,

ДИРЕКТОРОМЪ ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ.

ЗА 1857 ГОДЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ АЛЕКСАНДРА ЯКОБСОНА.

1859.



МЕТРОПОЛИТЕНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПОСКИН

УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНАЛЬНЫХ СРЕДСТВ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНАЛЬНЫХ СРЕДСТВ

УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНАЛЬНЫХ СРЕДСТВ
УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНАЛЬНЫХ СРЕДСТВ

II 230

УПРАВЛЕНИЕ

1955

Мѣстоположенія Метеорологическихъ станцій, и формулы по которымъ вычислены среднія.

Названіе мѣстѣ.	Широта.	Долгота отъ Парижа.	Возвыш. надъ океаномъ. Рус. Ф.	Формулы, по которымъ вычислены среднія.
Гаммерфестъ	70° 40'	21° 26'	»	$T = \frac{1}{2} (VIII + VIII).$
Гельсингфорсъ . . .	60 10	22 37	50	изъ 24 часовъ.
Кронштадтъ	59 59	27 26	»	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
С.-Петербургъ . . .	59 56	27 58	»	изъ 24 часовъ.
Богословскъ	59 45	57 42	600	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Ревель	59 27	22 26	»	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Балтійскій портъ . .	59 21	21 43	»	$T = \frac{1}{4} (VIII + XII + III + X).$
Слободскъ	58 28	47 10	»	$T = \frac{1}{4} (VII + III + 2 IX).$
Тобольскъ	58 12	65 56	355	$T = \frac{1}{3} (VII + III + XI).$
Вятка	58 24	48 22	440	$T = \frac{1}{4} (VII + II + 2 IX).$
Кострома	57 46	38 36	»	$T = \frac{1}{4} (VII + II + 2 IX).$
Рига	56 57	21 46	114	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Екатеринбургъ . . .	56 49	58 15	800	изъ 24 часовъ.
Митава	56 39	21 23	13	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Балахна	56 30	41 16	»	$T = \frac{1}{2} (IX + IX).$
Ишимъ	56 6	67 7	»	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Село Ишакъ	55 53	44 40	»	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Горбатовъ	56 8	40 43	»	$T = \frac{1}{2} (IX + IX).$
Златоустъ	55 10	57 20	1200	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Калуга	54 30	33 57	475	$T = \frac{1}{4} (VII + II + 2 IX).$
Барнаулъ	53 20	81 37	400	изъ 24 часовъ.
Пенза	53 11	42 42	550	$T = \frac{1}{4} (VII + II + 2 IX).$
Оренбургъ	51 46	52 46	280	$T = \frac{1}{2} (X + X).$
Нерчинскъ	51 19	117 16	2230	изъ 24 часовъ.
Уральскъ	51 11	49 2	160	$T = \frac{1}{2} (VIII + VIII).$
Волчанскъ	50 17	34 36	370	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Полтава	49 35	32 16	380	$T = \frac{1}{4} (VII + II + 2 IX).$
Лугань	48 35	37 00	330	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Нижне-Чирскъ . . .	48 22	40 49	»	$T = \frac{1}{4} (VII + II + 2 IX).$
Астрахань	46 21	45 45	40	$T = \frac{1}{4} (VII + II + 2 IX).$
Ново-Петр. Укрѣпл. .	44 27	47 48	100	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Тифлисъ	41 42	42 30	510	изъ 24 часовъ.
Уральское Укрѣпл. .	»	»	»	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Фортъ Перовскій . .	»	»	»	$T = \frac{1}{3} (VI + II + X).$
Сырѣ-Дарья	»	»	»	$T = \frac{1}{2} (VIII + VIII).$
Мадрасъ	13 4	77 59	»	изъ 24 часовъ.

Списокъ мѣстъ, въ которыхъ производятся метеорологическія наблюденія, съ показаніемъ лицъ, производящихъ эти наблюденія.

Названіе мѣстъ.	Кто производитъ наблюденія.	Названіе мѣстъ.	Кто производитъ наблюденія.
Гаммерфестъ....	Россійскій консулъ Г. Нотъ.	Барнаулъ	Смотритель Штабсъ-Капитанъ Давидовичъ.
Гельсингфорсъ...	Подъ управленіемъ Директора Магнитной Обсерваторіи г. Профессора Борніуса.		Наблюдатели:
Кронштадтъ	Черезъ Гидрографическій Департаментъ морскаго Министерства.		Урядникъ Сергѣевъ.
С.-Петербургъ...	Смотритель г. Тумашевъ.		» Казанцовъ.
	Наблюдатели:		» Паутовъ.
	Урядникъ Митрошинъ.	Оренбургъ.....	» Ереминъ.
	» Горбаченко.		Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Капитанъ Аничковъ.
	» Гущинъ.	Нерчинскъ.....	Смотритель г. Торболовъ 1-й.
	» Медвѣдевъ.		Наблюдатели:
	Ученикъ Несмѣяновъ.		Урядникъ Торболовъ 2-й.
Богословскъ.....	Смотритель г. Комаровъ.		» Чирковъ.
	Наблюдатели:		» Плѣшковъ.
	Урядникъ Чашинъ.	Волчанскъ.....	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Шароградскій.
	Ученикъ Питателевъ.	Полтава	Учитель уѣзднаго училища г. Гаевскій.
Ревель.....	Черезъ Гидрографическій Департаментъ морскаго Министерства.	Луганъ.....	Наблюдатели:
Слободскъ	Штатный Смотритель г. Мориловъ.		Урядникъ Черепанцовъ.
Тобольскъ	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Стукальскій.		» Рудневъ.
Вятка	Старшій Учитель Хватуновъ.	Нижне-Чирскъ...	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Голубовъ.
Кострома	Учитель Костромской Духовной Семинаріи г. Соколовъ.	Ново-Петровское	
Рига	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Докторъ Бухгольцъ.	Укрѣпленіе	г. Лекаръ Никольскій.
Екатеринбургъ...	Смотритель г. Штабсъ-Капитанъ Шугаевъ.	Тифлисъ.....	Директоръ Обсерваторіи г. Морицъ.
	Наблюдатели:		Наблюдатели:
	Урядникъ Шулаевъ.		Урядникъ Вайло.
	» Галкинъ.		» Костинъ.
	Ученики Голубчиковъ.		Ученики Логуновъ.
	» Фроловъ.		» Сергѣевъ.
Митава.....	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи, Старшій учитель Митавской Гимназіи г. Навьерскій.	Уральское Укрѣп.	г. Лекаръ Охремовскій.
Село Ишакъ.....	Священникъ Василій Громовъ.	Фортъ-Перовскій.	г. Лекаръ Тутолманъ.
Ишимъ.....	Смотритель Гимназіи г. Михайловъ.	Мадрасъ	Директоръ Обсерваторіи г. Якобъ.
Златоустъ	Смотритель Штабсъ-Капитанъ Ивановъ.	Уральскъ.....	Подъ надзоромъ Полиціймейстера г. Сѣрова.
	Наблюдатели:		г. Учитель Степановъ.
	Урядникъ Горѣловъ.	Астрахань.....	» » Ульяновъ.
	» Ушаковъ.	Пенза.....	» » Дерптскій.
Калуга.....	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Муромцовъ.	Горбатовъ	» » Унгениновъ.
		Балахна.....	г. Подпоручикъ Филиповъ.
		Сырѣ-Дарья.....	Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи г. Калкъ.
		Балтійскій портъ.	

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ РОССИИ ЗА 1857 Г.

Иъясненіе знаковъ.

В значить: Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ полулініяхъ и приведенная къ нормальной температурѣ $+13^{\circ}\frac{1}{2}$ по 80-ти градусному термометру.

Т — Средняя температура воздуха въ тѣни, по 80-ти градусному термометру.

t+ — Наибольшая температура, по 80-ти градусному термометру.

t- — Наименьшая температура, по 80-ти градусному термометру.

e'' — Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженное въ русскихъ лініяхъ.

$\frac{e''}{e}$ — Средняя сырость воздуха, принимая насыщенный влажностью воздухъ за единицу.

P — Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженное въ русскихъ дюймахъ.

V — Направленіе вѣтра въ два часа по времени мѣста.

ДЕКАБРЬ 1856.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t-	t+	P	V	B	T	t-	V
1	598,17	-11,97	0,60	0,99	-15,0	-3,6		O	589,02	+2,4	-8,0	S
2	595,23	-8,57	0,79	0,94	-13,0	-6,5		C	588,26	+4,6	+2,0	S
3	598,21	-9,60	0,72	0,96	-12,8	-6,4		O	591,63	+0,8	+0,5	E
4	597,42	-10,47	0,65	0,94	-12,6	-7,5		C	586,19	-0,3	$\pm 0,0$	SO
5	588,01	-6,67	0,94	0,93	-9,5	-4,6		S	593,32	-6,3	-7,5	NO
6	593,50	-8,94	0,76	0,95	-11,4	-4,8		O	594,16	-3,7	-9,8	O
7	584,82	-1,63	1,43	0,90	-4,6	+1,4	0,400	SE			-2,8	SO
8	587,60	-0,73	1,53	0,89	-3,8	+2,2	0,088	O				SO
9	591,59	+0,92	1,77	0,90	-0,6	+2,2		O	593,45	+3,9	+2,2	O
10	591,08	-2,50	2,12	0,94	+1,8	+3,3		SO	595,56	+3,0	+0,7	O
11	593,14	+2,15	2,00	0,93	+1,7	+2,6		SO	597,27	+1,5	+1,0	SO
12	590,17	+1,58	1,94	0,93	+0,6	+2,6		S	594,86	+0,1	-0,5	SO
13	586,79	+1,30	1,90	0,94	+0,4	+1,7	0,238	C	591,41	-0,5	-1,7	SO
14	589,37	+1,32	1,90	0,94	+0,4	+2,2		SO	589,53	+3,3	-1,2	S
15	598,06	-4,60	1,11	0,90	-8,5	-0,5		N	589,31	+6,2	+3,9	S
16	598,42	-4,19	1,18	0,92	-7,8	+1,0	0,200	C	594,99	+2,9	+1,8	O
17	585,40	+1,07	1,83	0,93	-0,1	+1,8		O	598,53	-1,8	-5,6	O
18	595,03	-6,67	0,92	0,90	-10,5	-1,7		NO	590,16	-0,5	-2,4	O
19	591,59	-4,82	1,11	0,91	-10,8	-0,6		C	590,26	$\pm 0,0$	-0,4	O
20	579,46	-0,71	1,58	0,94	-3,7	+0,1	0,150	O	587,82	-0,5	-1,9	O
21	583,95	-7,80	0,85	0,94	-10,7	-4,3		N	577,96	+0,9	-1,0	O
22	584,03	-10,89	0,64	0,96	-11,7	-8,9		C	579,44	-1,6	-2,6	NO
23	588,79	-16,21	0,40	1,00	-18,8	-11,6		C	578,82	+2,1	-2,9	O
24	593,11	-13,00	0,55	0,99	-18,0	-9,5		C	588,40	-4,0		NO
25	597,13	-11,23	0,63	0,98	-13,7	-8,5		S	594,91	-2,5	-10,4	S
26	589,64	-5,70	1,04	0,93	-7,9	-0,7		E	591,32	+3,1	-1,8	S
27	588,13	+0,90	1,81	0,93	-0,1	+1,4		E	590,21	+6,1	+3,3	SO
28	592,72	-1,30	1,52	0,94	-4,8	+2,0		S	591,85	+5,9	+4,0	S
29	599,29	-2,37	1,36	0,93	-4,4	-1,2		S	593,24	+2,1	+1,5	NO
30	601,08	-1,13	1,52	0,94	-1,5	-0,3		C	601,85	-0,2	-0,1	E
31	591,75	-2,20	1,40	0,92	-7,0	+0,5		SO	600,04	-0,9	-1,1	NO
Средн.	591,70	-4,66	1,24	0,94	-7,05	-1,81	1,076		591,16	+0,90	-1,41	

Метеор. Обзоріе 1857.

ДЕКАБРЬ 1856.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t-	P	V	B	T	V
1	588,52	-13,1	0,54	0,99	-8,4	-15,7	0,013	O	584,97	-4,50	SE
2	583,63	-1,5	1,41	0,89	+0,6	-7,7	0,013	SE	580,93	+1,38	S
3	583,92	-1,5	1,32	0,82	+1,3	-3,5		C	588,44	-5,62	O
4	582,01	-3,2	1,22	0,90	+0,2	-4,8		O	586,61	-8,12	NE
5	573,83	-3,1	1,19	0,86	-1,9	-4,5		SE	587,20	-10,52	NO
6	573,81	-7,6	0,79	0,86	-1,5	-11,6		O	585,62	-4,62	O
7	576,55	-11,6	0,61	0,99	-9,2	-14,1		C	582,61	-1,07	S
8	577,43	-17,6	0,37	1,00	-11,6	-23,5		O	583,15	+2,65	O
9	569,64	-10,4	0,69	0,99	-7,4	-13,2		SE	585,55	+3,25	O
10	571,07	-8,5	0,76	0,90	-6,4	-11,4		O	588,74	+3,25	NO
11	573,86	-9,9	0,74	0,98	-5,0	-13,2	0,100	NO	588,89	+1,42	O
12	574,53	-0,8	1,58	0,93	+0,4	-6,6		O	588,35	-0,30	C
13	581,40	-5,9	1,03	0,99	-2,1	-7,1	0,025	NE	584,35	+0,50	C
14	579,90	-1,4	1,44	0,90	+1,0	-2,0		O	583,81	+1,02	S
15	580,65	+0,1	1,62	0,89	+1,1	-1,5		O	582,01	+1,95	S
16	574,92	+1,6	1,76	0,84	+3,0	+0,6		S	589,59	-3,45	NO
17	571,50	-3,8	1,18	0,90	+0,5	-10,6		O	589,91	-1,97	O
18	568,15	-10,0	0,70	0,97	-9,0	-11,0		O	580,92	-0,02	SO
19	568,99	-12,6	0,57	1,00	-9,2	-16,2		N	589,49	-9,50	E
20	573,51	-18,3	0,32	1,00	-15,6	-20,0		C	578,30	-2,67	S
21	571,23	-15,5	0,43	1,00	-11,3	-16,9		SO	571,69	-0,97	C
22	565,30	-10,6	0,67	0,98	-8,4	-12,7		SE	572,85	-6,37	NO
23	563,46	-10,5	0,69	1,00	-7,9	-12,1		SE	574,58	-7,57	N
24	570,32	-14,1	0,49	1,00	-10,3	-16,5		O	584,79	-11,75	NO
25	577,55	-17,7	0,34	1,00	-14,7	-19,4		O	590,39	-10,37	S
26	589,88	-18,3	0,32	1,00	-14,9	-19,7		O	584,89	+0,50	S
27	585,06	-6,6	0,92	0,90	-1,9	-14,1	0,025	SE	583,17	+3,15	SO
28	584,32	-1,1	1,43	0,87	+0,9	-2,3		O	585,32	+3,92	S
29	586,38	-0,4	1,34	0,76	+1,7	-2,9		SO	589,19	-0,25	NO
30	586,87	-3,4	1,07	0,80	+0,1	-7,5		O	596,20	-1,42	S
31	583,03	-4,9	1,02	0,87	-3,3	-6,7		SO	594,73	-2,25	O
Средн.	577,15	-7,81	0,92	0,93	-4,79	-10,59	0,176		585,07	-2,27	

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t-	t+	P	V	T	V	T	V
1	595,20	-4,93	1,16	0,98	-8,2	-0,7		N	-5,0	SO	-3,5	O
2	605,71	-8,51	0,84	1,00	-10,0	-6,0	0,012	SO	+0,9	SE	-2,5	E
3	599,56	-3,89	1,28	0,99	-6,9	-2,6	0,200	SO	-0,8	SE	-2,0	E
4	600,93	-4,10	1,27	1,00	-7,5	-1,8	0,050	SO	+4,1	NE	-3,5	E
5	598,07	-11,57	0,66	1,00	-16,0	-5,3		S	-5,4	E	-1,0	E
6	593,40	-7,99	0,90	0,99	-11,8	-2,6		C	-9,8	S	-1,0	N
7	595,37	-6,52	0,99	0,97	-9,8	-2,8		S	-16,3	O	-1,0	S
8	588,90	-4,88	1,17	1,00	-6,1	-1,5	0,100	NE	-18,5	E	-4,0	C
9	588,89	-3,76	1,29	0,99	-5,2	-1,2	0,150	SO	-10,2	E	-1,5	S
10	580,60	+0,46	1,81	0,96	-1,3	+1,2	0,012	S	-7,0	O	-2,5	SO
11	582,13	-4,81	1,76	0,96	-11,3	-1,8	0,050	SO	-4,4	S	-1,5	SO
12	587,37	-10,81	0,69	1,00	-14,1	-3,2	0,050	O	+1,0	S	+2,2	SO
13	588,05	-8,52	0,97	0,99	-17,8	+0,1	0,137	SO	-0,2	S	+2,2	SO
14	597,34	-16,83	0,43	1,00	-26,2	-7,1		NO	+0,1	S	+0,7	C
15	592,72	-4,83	1,12	0,95	-7,2	-3,2		SO	+0,1	O	+0,0	NE
16	593,11	-3,72	1,24	0,95	-4,1	-2,7		SO	+0,2	S	-0,5	C
17	592,18	-4,81	1,14	0,97	-8,2	-2,8		S	-8,8	O	-0,5	SO
18	590,61	-4,14	1,26	1,00	-5,6	-1,1		SO	-9,9	E	-1,0	NO
19	588,92	-1,99	1,45	0,96	-3,2	-0,6	0,075	SO	-15,4	N	+0,5	SO
20	585,47	-1,44	1,49	0,95	-3,0	-1,2	0,150	SO	-19,9	S	+1,5	SO
21	586,50	-5,21	1,12	0,98	-7,6	-1,5		SO	-12,2	S	+0,5	NO
22	589,63	-4,24	1,21	0,97	-6,2	-2,1		O	-11,6	NE	+1,5	SE
23	585,15	+1,24	1,71	0,92	-2,2	+1,8	0,012	SE	-10,2	N	+2,0	O
24	588,41	-4,12	1,18	0,92	-8,9	-1,1	0,075	SO	-16,4	SO	+2,5	S
25	587,17	-1,05	1,57	0,93	-7,0	+2,4		SO	-20,0	NO	+0,0	O
26	593,66	-13,20	0,56	1,00	-17,8	-7,6		SO	-16,0	SO	-6,5	NO
27	605,53	-21,26	0,24	1,00	-24,5	-17,4		SO	-5,1	S	-9,5	E
28	598,76	-13,22	0,59	1,00	-21,7	-6,5	0,175	SO	+1,4	O	-6,5	E
29	594,41	-11,25	0,73	1,00	-20,4	-5,0	0,100	SO	+0,6	S	-5,5	NE
30	600,60	-17,74	0,37	0,99	-23,0	-7,7	0,012	O	-2,6	O	-4,5	NE
31	598,42	-5,52	1,05	0,95	-6,6	-5,0		SO	-3,2	SO	-5,5	N
Средн.	592,67	-6,91	1,05	0,98			1,360		-7,11		-1,06	

ДЕКАБРЬ 1856.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	В	Т	V
1	565,42	—15,20	0,32	0,71	—19,4	—10,9		NO	592,41	— 9,12	SE
2	565,41	—14,63	0,35	0,76	—17,4	—13,4		C	584,79	— 3,85	SE
3	562,49	—15,62	0,34	0,79	—19,4	—11,1		C	585,54	+ 2,38	S
4	557,24	—14,58	0,38	0,80	—16,8	—12,0		C	587,27	— 1,92	O
5	557,90	—14,46	0,34	0,76	—17,0	—11,8		SO	582,43	— 5,08	O
6	558,12	—19,69	0,21	0,70	—23,8	—13,3		C	579,75	— 9,58	O
7	562,48	—19,11	0,18	0,61	—22,3	—15,7		N	583,49	—16,25	N
8	563,69	—20,65	0,17	0,65	—24,5	—16,5		C	583,40	—16,12	E
9	560,01	—19,49	0,21	0,75	—21,2	—16,8		C	577,53	— 9,50	O
10	554,93	—18,80	0,23	0,74	—21,8	—12,9	0,012	SO	579,60	— 7,25	O
11	555,84	—19,34	0,24	0,83	—22,2	—15,1		SO	578,02	— 2,62	S
12	556,19	—14,70	0,40	0,89	—16,2	—13,0		C	580,40	+ 1,32	SO
13	553,88	—16,02	0,32	0,81	—20,2	—11,0		C	583,39	+ 0,05	O
14	555,13	—15,56	0,37	0,88	—18,0	—13,2	0,050	C	582,29	+ 0,15	O
15	555,11	—14,52	0,39	0,83	—17,0	—11,9	0,012	SE	584,69	+ 0,68	O
16	549,88	—14,76	0,38	0,84	—18,1	—12,6	0,012	SO	578,22	+ 1,38	O
17	545,89	—15,58	0,34	0,79	—19,7	—11,3		S	580,07	— 9,18	O
18	557,32	—20,21	0,17	0,63	—23,5	—17,6		NO	572,51	— 9,75	O
19	563,29	—24,65	0,11	0,70	—29,5	—19,4		N	581,33	—17,50	N
20	560,24	—23,48	0,11	0,74	—28,5	—24,1		C	580,56	—16,90	SE
21	556,53	—22,00	0,17	0,76	—24,6	—20,1		N	571,76	—12,48	SO
22	554,73	—19,03	0,23	0,74	—22,8	—12,3	0,050	SO	567,74	—10,12	NE
23	553,06	—18,94	0,26	0,86	—20,8	—17,0	0,012	C	567,49	—10,12	SE
24	555,36	—15,67	0,33	0,76	—20,0	—11,2		NO	577,00	—15,68	N
25	556,11	—22,17	0,15	0,65	—25,7	—16,5		C	588,08	—19,65	O
26	556,75	—23,06	0,12	0,63	—25,1	—20,3		C	596,82	—16,12	NO
27	550,81	—17,08	0,30	0,84	—18,4	—17,8	0,018	C	587,65	— 2,35	SO
28	555,68	—16,30	0,31	0,78	—19,7	—12,4		C	588,10	+ 1,92	S
29	557,20	—20,35	0,20	0,72	—23,6	—14,0		NO	587,49	+ 0,82	O
30	556,82	—22,38	0,14	0,67	—26,4	—19,4		O	586,29	— 2,48	O
31	560,38	—23,25	0,14	0,70	—26,7	—22,6		C	588,16	— 3,12	O
Средн.	557,22	—18,51	0,25	0,75	—21,62	—15,07	0,166		582,07	— 7,03	

Число.	ТИФЛИСЬ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСЬКЪ.	
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	Т	V	Т	V
1	574,41	+ 2,53	1,39	0,62	— 0,2	+ 6,8		NO	+ 1,50	E	— 6,5	S
2	572,47	+ 5,99	1,57	0,52	+ 2,2	+10,8		NO	+ 1,44	E	— 1,0	C
3	570,60	+ 8,15	2,08	0,57	+ 4,8	+11,0		NO	+ 2,87	C	— 1,0	SO
4	570,82	+ 7,48	2,10	0,61	+ 5,8	+13,1		NO	+ 3,12	NO	— 3,5	C
5	576,93	+ 2,63	1,39	0,62	— 1,0	+ 6,3		NO	+ 2,25	O	— 5,5	S
6	577,06	+ 1,81	1,33	0,63	— 1,8	+ 6,2		NO	— 0,81	NO	— 6,5	N
7	577,11	+ 1,78	1,22	0,60	— 3,8	+ 8,2		NO	+ 1,44	O	— 7,5	N
8	574,57	+ 5,50	1,51	0,52	+ 2,6	+ 7,8		NO	+ 3,87	O	— 7,0	N
9	576,15	+ 6,56	1,77	0,56	+ 4,3	+ 9,2		NO	+ 4,94	O	— 7,5	NO
10	575,23	+ 6,06	1,88	0,62	+ 1,6	+11,4		NO	+ 5,25	NO	— 5,0	S
11	575,75	+ 3,20	1,72	0,73	— 1,5	+ 9,0		SE	+ 4,37	O	— 1,0	S
12	573,14	+ 2,80	1,82	0,79	— 0,8	+ 6,4		NO	+ 4,12	C	— 1,0	SO
13	572,54	+ 3,38	1,63	0,67	— 0,7	+ 9,0		NO	+ 2,87	E	— 7,0	O
14	573,76	+ 3,73	1,42	0,58	— 0,2	+ 9,6		N	+ 2,87	NO	— 5,0	C
15	575,11	+ 3,85	1,48	0,59	— 0,9	+ 9,8		NO	+ 3,62	C	— 4,0	C
16	574,75	+ 8,55	1,71	0,46	+ 5,2	+12,2		O	+ 4,25	NO	— 2,5	S
17	574,35	+ 5,28	1,63	0,56	+ 2,1	+ 8,2		NO	+ 1,19	O	± 0,0	SO
18	574,38	+ 0,71	1,21	0,64	— 3,8	+ 6,3		NO	— 0,31	O	± 0,0	SO
19	570,84	+ 1,75	1,29	0,61	— 1,2	+ 5,4		NO	+ 2,06	O	± 0,0	O
20	569,78	+ 4,72	2,03	0,75	+ 2,4	+ 7,0	0,085	NO	+ 1,37	O	— 1,0	O
21	563,70	+ 2,43	1,86	0,84	+ 0,1	+ 4,6	0,012	NO	+ 1,56	SO	— 0,5	C
22	566,03	+ 2,05	1,75	0,81	± 0,0	+ 2,6	0,355	NO	+ 0,37	O	± 0,0	C
23	572,94	+ 1,66	1,83	0,88	— 1,0	+ 5,0		O	+ 2,37	NO	— 2,0	O
24	572,90	— 0,20	1,48	0,83	— 2,6	+ 3,2		NO	+ 4,31	O	— 3,5	O
25	576,13	+ 2,10	1,61	0,73	— 0,2	+ 3,2		NO	— 1,06	NE	— 4,0	O
26	579,97	+ 1,74	1,80	0,86	— 1,5	+ 5,9		NO	+ 0,06	E	— 7,5	O
27	577,64	+ 1,90	1,84	0,87	— 0,8	+ 5,2		SE	+ 2,12	E	— 8,5	O
28	574,83	+ 0,76	1,66	0,85	— 2,8	+ 5,2		NO	+ 2,37	E	— 5,5	O
29	574,37	+ 0,22	1,49	0,80	— 2,0	+ 5,0		NO	+ 1,50	E	— 4,5	O
30	576,06	+ 1,63	1,61	0,77	— 2,8	+ 6,4		NO	+ 2,94	E	— 9,5	NE
31	574,30	+ 1,46	1,44	0,69	— 1,4	+ 5,6		NO	+ 3,12	SE	— 4,5	N
Средн.	573,83	+ 3,30	1,63	0,68	— 0,06	+ 7,28	0,452		+ 2,32		— 3,95	

ДЕКАБРЬ 1856.

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	596,37	— 4,1	1,15	0,90	— 5,2	— 1,3		NO	—11,96	—12,4	SO
2	595,17	— 7,0	0,86	0,90	— 9,1	— 5,8		NE	—14,60	—21,4	S
3	597,82	— 7,9	0,79	0,88	— 9,7	— 6,0		SO	— 5,50	— 6,0	SO
4	598,77	— 7,6	0,85	0,93	—10,0	— 7,0		S	— 8,46	—10,2	SO
5	590,44	— 3,4	1,23	0,92	— 8,9	— 2,0	0,063	SO	— 7,86	—11,8	SO
6	593,37	— 1,8	1,39	0,90	— 5,0	— 1,1		S	— 7,13	— 7,0	SO
7	586,83	+ 3,5	2,36	0,97	— 1,5	+ 4,6	0,037	S	—11,66	—13,0	S
8	591,15	+ 4,2	2,51	0,97	+ 2,7	+ 5,3		S	—11,40	—11,0	SO
9	594,51	+ 4,9	2,48	0,90	+ 2,9	+ 6,0		S	—16,66	—17,8	SE
10	596,01	+ 4,0	2,21	0,87	+ 2,2	+ 5,7		S	—10,00	— 9,0	O
11	595,71	+ 1,6	1,91	0,92	— 0,1	+ 3,3		S	—12,50	—10,0	SO
12	593,09	+ 1,1	1,83	0,93	— 0,2	+ 1,7		S	—14,50	—18,9	SO
13	587,32	+ 1,6	1,99	0,96	+ 0,8	+ 2,5	0,068	S	—14,50	—10,4	N
14	588,09	+ 2,0	2,03	0,95	+ 1,7	+ 2,2		SO	—12,60	—22,0	SO
15	594,97	— 0,4	1,67	0,94	— 3,0	+ 1,7	0,100	N	— 6,93	— 8,3	SO
16	604,22	— 1,2	1,37	0,81	— 4,0	+ 2,1		SO	— 6,33	— 9,8	SO
17	596,51	+ 2,6	2,03	0,90	+ 1,5	+ 3,5		O	— 6,03	— 6,8	SO
18	594,96	+ 0,9	1,70	0,87	± 0,0	+ 1,5	0,229	NO	— 7,13	— 7,3	SO
19	597,15	— 0,1	1,66	0,93	— 1,1	+ 1,0	0,082	O	—10,33	—12,6	SO
20	587,19	+ 2,3	1,81	0,83	— 1,0	+ 3,3		NO	—13,16	—13,4	SO
21	587,37	+ 0,9	1,64	0,85	— 0,8	+ 1,7			—20,43	—23,5	SO
22	584,16	— 1,4	1,42	0,89	— 2,6	± 0,0		S	—12,00	—20,5	S
23	587,53	— 6,9	0,85	0,87	— 9,1	— 4,0	0,128	NE	— 3,76	— 4,5	SE
24	593,23	—10,7	0,63	0,93	—12,5	— 9,1		SO	— 9,63	—13,0	SO
25	592,21	— 6,1	0,99	0,95	—11,1	— 6,2		SE	— 7,03	— 7,5	SO
26	585,29	— 0,7	1,64	0,96	— 5,1	+ 1,2	0,115	SE	—11,93	—20,0	SO
27	584,23	+ 1,8	1,85	0,88	— 0,1	+ 3,1	0,177	S	—18,46	—23,0	SO
28	590,10	— 0,6	1,62	0,95	— 3,0	± 0,0	0,066	S	— 5,06	— 7,2	SO
29	596,92	— 2,5	1,36	0,94	— 3,7	— 0,9		S	— 4,56	— 5,2	SO
30	600,67	— 1,3	1,46	0,91	— 4,2	+ 0,5		SO	— 6,00	— 4,3	SO
31	598,90	— 0,5	1,63	0,93	— 3,8	+ 1,0		S	— 8,50	— 5,6	SO
Средн.	592,91	— 1,1	1,58	0,91	— 3,3	+ 0,3	1,065		—10,31	—12,05	

Число.	НИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t—	P	V	T	V	T	V
1	597,02	— 4,27	1,14	0,93	— 5,0	— 2,2		N	+ 3,1	S	— 2,5	S
2	595,50	— 5,70	0,90	0,83	— 8,0	— 5,0		NO	+ 3,7	S	— 2,0	S
3	598,72	— 7,33	0,89	0,96	— 9,7	— 5,0		S	+ 4,6	C	— 1,2	S
4	599,56	— 7,67	0,87	0,95	— 9,5	— 6,5		S	+ 4,7	O	— 3,5	SO
5	591,35	— 3,00	1,28	0,91	— 8,6	— 1,0	0,010	SO	— 1,2	O	— 9,2	SO
6	594,01	— 1,57	1,44	0,91	— 5,0	— 1,5	0,410	SO	± 0,0	O	— 3,2	S
7	587,65	+ 3,43	2,31	0,95	— 1,6	+ 4,5		O	— 0,2	O	—14,0	N
8	592,02	+ 4,47	2,38	0,90	+ 3,2	+ 5,6		O	+ 4,6	O	—14,5	SO
9	595,54	+ 4,57	2,44	0,91	+ 2,8	+ 6,0		SO	+ 5,5	O	— 6,7	S
10	596,91	+ 4,27	2,27	0,87	+ 3,4	+ 6,5		SO	+ 3,4	O	—14,5	SO
11	596,49	+ 1,73	1,94	0,92	+ 0,5	+ 3,2		SO	+ 5,0	C	—17,0	SO
12	593,35	+ 1,20	1,90	0,95	+ 0,8	+ 2,0		SE	+ 4,7	O	—18,7	SO
13	587,94	+ 2,13	2,04	0,94	+ 0,6	+ 3,0	0,095	S	+ 5,0	S	—21,0	SO
14	588,47	+ 2,43	2,08	0,93	+ 2,0	+ 3,0		SE	+ 4,5	S	—13,7	SE
15	595,70	+ 0,53	1,81	0,97	— 1,4	+ 3,0	0,094	NE	+ 7,0	S	— 0,5	SE
16	606,20	— 1,17	1,48	0,90	— 4,0	+ 1,3		SO	+ 4,6	C	— 0,5	SE
17	597,67	+ 2,63	1,99	0,87	+ 1,2	+ 3,7	0,020	O	— 2,0	N	— 1,2	S
18	595,96	+ 1,40	1,72	0,84	+ 0,8	+ 3,2		NO	± 0,0	O	— 5,0	S
19	598,06	+ 0,77	1,74	0,91	+ 0,4	+ 2,0		SO	+ 0,7	O	— 4,7	S
20	588,23	+ 2,40	1,83	0,83	+ 0,2	+ 3,5		NO	± 0,0	C	— 4,7	SO
21	588,55	+ 0,87	1,73	0,89	+ 0,5	+ 2,4		NO	+ 1,5	O	— 4,0	SO
22	584,72	— 0,27	1,60	0,91	— 0,6	+ 0,8	0,110	E	± 0,0	O	—10,5	NO
23	588,36	— 5,67	1,00	0,91	— 7,6	— 1,0		NO	+ 3,1	O	— 4,0	SO
24	593,96	— 9,07	0,79	1,00	—12,0	— 7,6	0,035	SE	+ 1,4	O	— 3,7	O
25	591,99	— 5,50	1,07	0,96	— 8,4	— 3,8	0,095	SE	— 1,0	O	— 7,5	S
26	585,19	+ 0,23	1,77	0,96	— 3,8	+ 1,6	0,660	SE	+ 2,5	S	—12,7	NE
27	585,01	+ 1,53	1,78	0,86	+ 0,7	+ 2,8		SO	+ 4,0	S	—16,5	E
28	591,13	— 0,57	1,60	0,93	— 2,5	± 0,0		SO	+ 4,5	S	— 9,0	S
29	597,55	— 2,53	1,39	0,95	— 2,4	— 0,6		SO	+ 4,5	S	— 4,5	SE
30	601,48	— 0,87	1,53	0,91	— 4,8	+ 1,0		SO	+ 3,6	NE	— 4,7	O
31	599,73	+ 0,23	1,67	0,91	— 5,8	+ 1,2	0,010	S	+ 2,4	NE	— 6,0	SE
Средн.	593,68	— 0,66	1,62	0,91	— 2,70	+ 0,84	1,539		+ 2,72		— 7,35	

ДЕКАБРЬ 1856.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	593,76	—14,9	0,33	0,90	—17,0		SO	607,52	—13,90	—20,0		C
2	589,81	—12,2	0,53	0,91	—21,0	0,008	NE	605,10	—14,30	—19,2		E
3	588,13	— 8,8	0,77	0,93	—12,6	0,138	C	601,35	— 2,50	— 6,5	0,525	SE
4	587,56	— 3,4	1,23	0,91	—10,6		C	601,13	— 4,00	— 7,0		SO
5	583,33	— 3,3	1,31	0,96	— 3,8		C	597,76	— 4,83	— 7,2		SE
6	576,68	— 9,7	0,72	0,94	—10,2	0,063	C	587,28	— 2,83	— 6,0	0,013	SE
7	580,26	—10,5	0,66	0,93	—13,6	0,025	C	594,15	— 7,50	—11,5		S
8	583,80	—19,8	0,25	0,88	—18,0		C	594,65	—11,07	—18,5	0,288	S
9	577,56	—16,1	0,36	0,84	—25,6	0,013	C	591,76	—17,17	—18,0		S
10	574,11	—11,9	0,50	0,82	—14,8		C	583,98	—13,50	—15,7	0,025	O
11	578,09	—15,9	0,38	0,85	—15,0		SO	588,10	—13,17	—22,2		NO
12	577,88	—12,9	0,49	0,87	—23,6	0,013	C	591,21	—17,13	—22,0		SE
13	587,57	—21,0	0,18	0,81	—22,5		C	599,95	—17,30	—21,5		NO
14	581,87	— 2,9	1,25	0,87	—22,3		SO	596,73	— 8,00	—16,0		S
15	581,51	— 0,6	1,39	0,81	— 3,0		SE	594,61	— 2,00	— 6,0		S
16	580,05	— 0,8	1,49	0,88	— 4,6	0,300	SE	596,83	— 1,33	— 3,7		SE
17	575,35	— 2,6	1,36	0,92	— 1,5		SE	590,76	+ 0,90	— 3,5		S
18	575,51	—16,7	0,36	0,88	—15,8		S	586,57	— 4,17	—12,7		S
19	575,20	—24,1	0,17	0,93	—27,0		C	586,14	—10,07	—11,7	0,500	SE
20	577,25	—17,8	0,30	0,90	—25,0		NO	587,29	—13,17	—23,0	0,050	O
21	578,64	—22,7	0,19	0,89	—28,6		C	592,91	—21,33	—22,5		SE
22	575,69	—17,1	0,34	0,95	—20,5	0,100	C	592,16	—16,33	—18,0		SE
23	570,46	—15,7	0,39	0,94	—18,5	0,638	C	579,96	— 5,73	— 9,2	0,125	SE
24	572,61	—14,0	0,48	0,96	—19,2		SO	584,83	— 8,83	—15,0	0,250	S
25	577,33	—19,3	0,26	0,91	—23,8		C	587,45	—14,90	—17,0		NO
26	587,33	—20,9	0,21	0,82	—26,8		SO	598,79	—17,50	—22,0		O
27	592,83	—16,3	0,37	0,91	—23,5	0,300	C	609,69	—20,17	—21,5		C
28	584,74	— 4,9	1,16	0,94	—20,5		C	597,93	— 7,00	—14,0		SE
29	591,35	— 8,1	0,81	0,93	—11,5	0,125	C	606,14	—12,30	—14,2	0,600	C
30	584,98	— 4,2	1,07	0,86	— 9,2		SE	599,81	— 3,23	— 7,2		SE
31	587,86	— 5,8	0,96	0,86	—11,2		SO	601,28	— 4,63	— 7,0		SO
Средн.	581,57	—12,1	0,66	0,89	—16,8	1,723		594,64	— 9,96	—14,17	2,376	

Число.	ЗЛТОУСТЪ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	579,39	—14,3	0,42	0,86	—17,5		NO	— 9,5	0,54	0,68	—13,3	SO
2	576,50	— 5,3	1,03	0,85	—17,8	0,019	SE	+ 1,5	1,36	0,66	+ 0,9	S
3	575,36	— 2,8	1,15	0,78	— 0,5		C	+ 1,9	1,35	0,64	+ 1,5	S
4	574,94	— 6,8	0,84	0,83	—12,5		C	— 0,3	1,24	0,70	— 0,9	C
5	567,84	— 2,3	1,21	0,82	— 6,7		SE	— 1,4	1,20	0,76	— 1,8	S
6	564,60	— 4,8	1,05	0,86	— 4,6	0,019	O	—10,2	0,52	0,71	—14,0	S
7	566,50	—10,4	0,64	0,91	—11,8		C	—11,7	0,47	0,70	—13,0	O
8	567,38	—10,9	0,60	0,89	—12,6	0,013	NO	— 9,0	0,61	0,75	—12,0	E
9	562,72	— 9,0	0,72	0,89	—12,8		SE	— 3,7	0,92	0,70	— 5,0	S
10	562,68	— 6,5	0,86	0,85	— 7,6	0,038	NO	— 4,2	0,94	0,73	— 8,5	SE
11	563,11	— 3,3	1,23	0,90	— 6,9	0,187	N	+ 2,4	1,48	0,65	+ 1,7	S
12	564,58	— 0,2	1,45	0,80	— 4,5	0,032	NO	+ 0,9	1,31	0,67	+ 0,5	S
13	571,71	— 0,9	1,41	0,84	— 0,4		C	— 0,7	1,30	0,76	— 1,8	C
14	572,18	— 4,8	1,03	0,85	—10,7		NO	— 0,3	1,31	0,75	— 0,4	S
15	572,22	± 0,0	1,37	0,75	— 3,5		NO	+ 1,0	1,30	0,67	+ 0,5	S
16	569,93	+ 2,6	1,92	0,85	+ 0,7		C	+ 0,8	1,35	0,70	+ 0,2	S
17	564,92	± 0,0	1,55	0,85	+ 1,2		NO	— 5,2	0,89	0,77	— 7,1	O
18	561,05	— 7,9	0,77	0,84	— 5,5	0,006	C	— 0,4	1,21	0,69	— 0,8	SO
19	557,79	— 7,4	0,84	0,89	—11,0	0,019	C	—10,3	0,51	0,73	—10,2	N
20	563,16	—11,9	0,54	0,89	—11,5		NO	—14,0	0,33	0,68	—14,7	N
21	564,02	—19,0	0,23	0,88	—21,5		SE	— 8,2	0,64	0,75	—10,1	SE
22	558,81	—10,6	0,62	0,87	—19,5		SE	— 3,8	1,01	0,77	— 5,4	C
23	552,81	—11,3	0,57	0,87	—11,0	0,031	SE	—11,7	0,44	0,71	—12,7	O
24	560,73	— 9,5	0,66	0,87	—16,0		NO	—14,1	0,35	0,70	—14,9	N
25	564,22	—13,0	0,49	0,87	— 9,8		NO	—17,7	0,24	0,70	—20,4	O
26	576,15	—16,3	0,33	0,84	—18,7		N	—14,7	0,35	0,73	—20,0	S
27	580,50	— 9,0	0,81	0,90	—16,6	0,138	SE	— 0,4	1,23	0,71	— 4,0	SE
28	575,20	— 0,8	1,31	0,77	— 1,6	0,113	NO	+ 1,8	1,40	0,66	+ 1,5	S
29	579,27	— 1,9	1,36	0,83	— 0,9		C	+ 1,2	1,41	0,71	+ 1,0	S
30	577,33	— 4,8	0,87	0,72	—13,0		NO	— 1,7	1,12	0,73	— 2,4	O
31	579,43	— 5,6	0,88	0,78	— 4,2		SE	— 3,7	1,01	0,77	— 4,3	S
Средн.	568,61	— 6,7	0,93	0,84	— 9,3	0,615		— 4,69	0,95	0,71	— 6,13	

Метеор. Обзоръ: 1857.

ДЕКАБРЬ 1856.

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	595,80	+ 3,53	2,06	0,84	+ 2,5	0,063	C	580,24	+ 4,5	2,55	0,94	S
2	594,19	+ 3,77	1,96	0,78	+ 1,7	0,038	SO	580,03	+ 7,5	2,96	0,87	S
3	594,00	+ 4,00	2,23	0,86	+ 2,4	0,006	SO	580,39	— 0,5	1,68	0,97	C
4	592,53	+ 2,70	1,98	0,85	+ 2,0	0,125	SO	561,94	— 3,0	1,35	0,96	SO
5	597,42	— 5,07	0,87	0,75	— 4,0		O	581,05	— 7,3	0,76	0,96	N
6	598,71	— 1,70	1,18	0,76	— 6,8		SO	580,97	— 4,7	1,13	0,94	NO
7	598,51	+ 0,90	1,55	0,79	— 2,9		SO	580,79	+ 1,2	1,91	0,94	O
8	594,69	+ 3,70	1,95	0,79	+ 1,9	0,125	SO	580,57	+ 4,6	2,56	0,96	NO
9	596,33	+ 4,63	2,26	0,84	+ 3,3		SO	580,71	+ 3,0	2,08	0,82	C
10	598,62	+ 2,63	1,94	0,85	+ 0,6		SO	580,87	+ 2,5	2,08	0,89	NE
11	601,12	+ 2,37	1,91	0,86	+ 1,0		SO	580,91	+ 1,4	2,04	0,99	C
12	599,10	+ 0,30	1,62	0,86	— 1,2		C	580,79	— 0,3	1,45	0,99	C
13	596,78	— 0,97	1,44	0,85	— 3,8		C	580,55	— 0,4	1,42	0,98	C
14	595,68	+ 3,67	2,22	0,89	+ 0,0		C	580,16	+ 4,5	2,62	0,99	S
15	595,83	+ 5,87	2,54	0,85	+ 2,2		SO	580,16	+ 5,5	2,63	0,87	S
16	599,11	+ 2,70	1,99	0,87	+ 1,1	0,025	SO	581,12	+ 1,4	2,09	0,98	N
17	601,64	— 2,50	1,19	0,81	— 4,0	0,006	O	581,31	— 2,5	1,46	0,93	N
18	595,53	— 1,37	1,26	0,78	— 3,8		O	580,49	— 1,9	1,32	0,84	S
19	594,00	— 1,37	1,27	0,78	— 2,8	0,025	O	580,55	— 0,4	1,33	0,91	NO
20	592,69	— 0,83	1,36	0,81	— 3,0		O	580,34	+ 0,9	1,83	0,92	C
21	582,84	+ 0,87	1,55	0,79	— 1,8	0,025	SO	561,46	+ 1,0	1,84	0,94	C
22	583,57	— 0,90	1,28	0,76	— 2,2	0,038	O	561,46	— 0,1	1,78	1,00	NO
23	583,77	+ 2,57	1,91	0,84	— 1,9	0,063	SO	561,51	+ 2,2	2,14	0,97	O
24	589,85	— 0,13	1,59	0,86	+ 1,0		O	580,20	— 5,7	0,98	0,80	O
25	599,79	— 1,37	1,32	0,82	— 6,0		SE	580,99	— 0,2	1,72	0,96	S
26	597,68	+ 4,17	2,24	0,77	— 0,9	0,042	S	580,48	+ 5,5	2,82	0,97	S
27	597,28	+ 4,77	2,37	0,87	— 4,0		S	580,20	+ 7,2	2,93	0,74	S
28	597,87	+ 5,03	2,02	0,84	+ 2,6		C	580,25	+ 5,9	2,56	0,86	S
29	596,66	+ 4,27	2,15	0,82	+ 2,0		SE	580,40	+ 0,9	1,95	0,96	NE
30	604,00	+ 0,63	1,58	0,83	+ 0,0		NE	581,15	— 0,5	1,50	0,88	C
31	602,19	+ 1,23	1,78	0,88	+ 0,5		C	581,46	— 2,0	1,47	0,97	C
Средн.	595,73	+ 1,55	1,76	0,82	— 0,05	0,581		578,17	+ 0,97	1,90	0,93	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢП.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	604,95	— 6,60	0,92	0,91	— 14,2	0,045	SO	597,06	— 6,2	N	— 1,4	S
2	602,93	— 3,05	1,20	0,86	— 6,2		E	596,73	— 7,7	C	— 4,6	O
3	600,56	— 5,10	1,04	0,91	— 5,7		E	596,16	— 6,2	S	— 4,0	SE
4	597,20	— 3,50	1,24	0,93	— 6,2		E	595,28	— 4,2	S	— 4,4	S
5	592,68	— 1,40	1,52	0,95	— 3,7	0,160	S	586,86	— 0,7	O	— 6,1	SE
6	595,25	— 5,70	1,04	0,96	— 5,8	0,055	O	591,23	— 3,5	N	— 6,7	S
7	594,35	— 6,80	1,04	0,99	— 9,7	0,060	O	582,66	+ 2,0	S	— 5,2	S
8	590,19	— 2,40	1,45	0,97	— 12,5	0,135	SE	587,66	+ 1,2	C	— 2,9	S
9	585,09	— 0,10	1,72	0,96	— 1,4		SO	590,41	+ 1,7	SO	— 7,5	S
10	592,17	— 9,85	0,76	0,97	— 5,7	0,105	NO	592,16	+ 2,5	SO	— 5,0	SO
11	593,44	+ 0,15	1,79	0,98	— 14,6	0,020	SO	593,22	+ 3,0	SO	— 4,3	S
12	594,92	— 0,30	1,69	0,96	— 0,5		O	591,91	+ 2,5	S	— 4,6	SO
13	597,73	— 1,55	1,54	0,98	— 1,6	0,085	S	585,41	+ 2,5	S	— 1,1	S
14	599,35	— 2,60	1,41	0,92	— 2,2	0,050	E	586,53	+ 1,5	S	— 1,9	S
15	599,93	+ 0,35	1,79	0,96	— 7,6		E	597,41	— 3,2	N	— 6,4	O
16	596,87	+ 1,25	1,96	0,97	+ 1,7	0,035	SO	601,66	+ 0,2	O	— 8,2	S
17	591,36	— 2,40	1,43	0,95	+ 0,5	0,040	SO	591,16	+ 2,0	O	— 5,9	S
18	587,57	— 4,30	1,24	0,98	— 11,2	0,090	SO	594,91	+ 0,0	NO	— 4,9	S
19	585,31	— 1,20	1,61	0,99	— 2,5	0,060	SO	595,66	— 0,5	SO	— 7,6	N
20	590,51	— 12,30	0,60	0,97	— 8,1	0,010	O	584,78	+ 1,0	NO	— 7,2	N
21	587,22	— 7,95	0,91	0,99	— 19,2	0,036	E	586,23	— 2,0	N	— 9,7	N
22	577,24	— 1,65	1,53	0,98	— 4,7	0,120	E	584,53	— 2,2	N	— 5,8	N
23	578,29	— 5,55	1,06	0,96	— 7,2	0,135	SO	589,28	— 9,5	N	— 5,4	N
24	587,48	— 4,55	1,36	1,00	— 14,7	0,160	E	590,41	— 4,7	S	— 6,5	SO
25	598,33	— 13,70	0,44	0,88	— 13,2		O	592,16	— 5,5	S	— 5,5	S
26	608,48	— 20,30	0,23	0,92	— 21,0		O	588,53	— 5,5	SE	— 9,8	S
27	608,26	— 8,55	0,73	0,83	— 20,1	0,005	E	583,03	+ 0,2	S	— 8,9	N
28	605,75	— 2,95	1,10	0,79	— 5,8		SO	589,16	— 2,5	SO	— 10,9	N
29	605,16	— 9,45	0,69	0,91	— 9,5		E	594,91	— 0,7	SO	— 7,9	N
30	605,18	— 5,85	0,96	0,89	— 11,1		E	597,73	— 0,7	S	— 7,3	N
31	602,82	— 6,60	0,89	0,88	— 9,2		E	592,91	+ 0,6	S	— 6,2	N
Средн.	595,37	— 4,98	1,19	0,94	— 8,16	1,400		591,28	— 1,44		— 5,93	

ДЕКАБРЬ 1856.

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	606,06	+ 1,4	1,54	0,73	— 3,2		SE	+ 0,20	C	— 4,2	NO
2	602,72	+ 4,4	1,94	0,72	— 0,3		SE	+ 1,15	SO	— 8,0	SO
3	600,98	+ 4,7	2,04	0,75	+ 3,8		SE	— 4,35	NE	— 11,5	SO
4	597,47	+ 5,9	2,54	0,84	+ 1,7		SE	— 5,75	SE	— 11,0	S
5	603,11	+ 3,8	1,89	0,78	+ 0,6		N	— 8,15	SO	— 9,2	S
6	608,21	+ 1,6	1,56	0,74	+ 1,2		E	— 14,80	SO	— 10,2	S
7	606,55	+ 1,9	1,60	0,75	— 0,3		O	— 5,85	SE	— 10,5	S
8	603,72	+ 4,2	2,12	0,81	+ 1,7		SO	— 2,45	SO	— 5,5	NE
9	601,56	+ 5,2	2,51	0,90	+ 4,6	0,130	NO	— 1,00	SO	— 4,7	O
10	602,73	+ 5,2	2,52	0,89	+ 4,4		NO	— 0,30	SO	— 10,0	SO
11	605,78	+ 3,5	2,17	0,89	+ 2,7		N	+ 2,45	C	— 8,0	O
12	605,27	+ 4,9	2,39	0,87	+ 3,0		SE	+ 0,05	SO	— 4,0	S
13	602,09	+ 6,4	2,50	0,80	+ 4,0		SE	+ 1,00	SO	— 2,5	NE
14	602,40	+ 5,5	2,53	0,88	+ 3,5		C	+ 1,50	SO	— 3,2	NE
15	604,95	+ 4,6	2,32	0,87	+ 3,3		N	— 0,50	SO	— 4,5	N
16	606,10	+ 4,8	2,38	0,87	+ 3,7		SE	— 6,35	SO	— 6,2	SO
17	603,25	+ 3,3	2,19	0,91	+ 3,4		NO	— 1,00	SO	— 5,0	S
18	603,74	+ 0,7	1,57	0,81	— 2,3		NO	— 12,50	SO	— 0,7	SE
19	600,01	+ 3,4	1,93	0,80	+ 0,8		NO	— 11,50	SO	— 2,5	S
20	600,00	+ 1,8	1,90	0,90	+ 1,0		NO	— 4,80	SO	— 5,5	S
21	595,09	+ 1,8	1,67	0,78	— 1,4		SE	— 9,45	SO	— 6,0	S
22	587,92	+ 2,7	1,93	0,84	+ 1,0		NO	— 12,60	C	— 10,7	S
23	595,47	+ 4,5	2,09	0,78	— 1,7		SO	— 14,05	C	— 9,0	SO
24	597,38	+ 4,8	2,40	0,86	+ 1,4		SE	— 17,45	SE	— 4,5	O
25	604,74	+ 0,9	1,48	0,76	+ 1,2		NE	— 11,85	SO	— 4,7	O
26	610,88	+ 0,4	1,37	0,74	— 1,6		E	— 0,60	SO	— 9,7	SO
27	609,92	+ 0,0	1,47	0,86	+ 2,2		SE	+ 2,75	SO	— 10,2	SO
28	607,19	+ 1,4	1,36	0,63	— 1,5		SE	— 0,20	SO	— 8,5	S
29	604,26	+ 2,3	1,20	0,54	— 1,8		SE	— 3,05	SO	— 5,0	O
30	606,87	+ 1,2	1,27	0,61	— 2,0		SE	— 2,10	SO	— 7,0	SO
31	605,88	+ 1,9	1,29	0,60	— 2,7		SE	— 2,05	SO	— 6,5	O
Средн.	603,30	+ 3,20	1,92	0,79	+ 1,00	0,130		— 4,63		— 6,73	

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.						ШАДРАСТЪ.					
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	P	V	B	T	t—	t+	P	V
1	594,30	+ 5,73	2,58	0,88		SO	599,20	+19,64	+17,91	+22,22	0,010	N
2	596,75	+ 3,27	1,88	0,78		NE	598,98	+19,56	+17,82	+22,76		N
3	595,08	+ 1,53	1,89	0,90		N	599,44	+19,47	+17,56	+22,67		N
4	595,37	+ 0,00	1,64	0,91		N	599,18	+19,56	+18,49	+22,04		N
5	589,65	+ 0,63	1,72	0,90		SO	599,22	+18,76	+17,78	+22,53	0,303	N
6	596,51	+ 1,00	1,82	0,92	0,100	S			+17,20	+21,02	0,240	N
7	595,57	— 0,27	1,41	0,80		SE	597,96	+17,24	+16,36	+19,82	3,080	N
8	595,77	+ 0,83	1,80	0,92		SO	596,24	+19,16	+17,33	+21,24	1,567	NE
9	597,31	+ 1,03	1,88	0,95		SE	597,68	+19,11	+18,27	+22,31	1,752	SE
10	594,80	+ 3,67	2,16	0,86		E	599,22	+19,56	+19,11	+22,22	0,175	NE
11	590,81	+ 2,90	2,06	0,88	0,200	S	599,54	+20,00	+18,80	+22,58	0,610	NE
12	602,48	+ 3,97	2,16	0,84		SO	599,84	+20,22	+19,64	+22,58	0,095	NE
13	606,55	+ 3,87	2,12	0,83		E			+18,93	+22,49	0,815	NE
14	605,77	— 5,60	0,87	0,76		SO	599,76	+19,82	+19,16	+22,22	0,058	N
15	605,87	— 8,07	0,57	0,65		NO	599,38	+19,73	+18,49	+22,36		N
16	603,05	— 5,73	0,90	0,81		NO	599,46	+19,64	+17,69	+22,18		N
17	605,84	— 5,00	1,04	0,81		N	599,52	+19,29	+17,56	+22,13		N
18	606,10	— 4,53	0,88	0,68		N	599,96	+18,80	+16,71	+21,91		NE
19	605,78	— 3,47	1,04	0,73		SE	600,78	+19,02	+16,93	+22,00		N
20	605,26	— 4,77	0,92	0,77		N			+16,58	+21,51		N
21	605,58	— 4,40	1,01	0,77		SE	600,64	+19,29	+28,13	+22,13	0,008	NN
22	605,74	— 4,13	1,07	0,82		E	600,76	+20,00	+18,13	+22,44		NE
23	604,83	— 5,60	0,91	0,80		N	600,26	+19,38	+17,47	+21,91		N
24	605,69	— 5,67	0,83	0,74		O	599,76	+19,42	+18,04	+21,87		N
25	604,81	— 4,60	0,99	0,78		C	599,76	+18,76	+17,33	+21,60		N
26	605,83	— 4,60	0,89	0,72		N	600,76	+19,29	+17,20	+22,67		N
27	606,41	— 4,63	0,96	0,79		N			+17,82	+22,76		N
28	605,93	— 7,30	0,69	0,72		N	599,92	+19,02	+16,98	+22,22		N
29	604,66	— 8,20	0,63	0,72		NO	599,38	+19,20	+17,33	+22,58		N
30	605,05	— 7,13	0,73	0,75		N	599,14	+19,87	+18,44	+23,02		N
31	605,91	— 6,43	0,82	0,81		E	599,14	+20,27	+19,56	+22,93		NE
Средн.	601,58	— 2,31	1,32	0,81	0 300		599,44	+19,38	+17,91	+22,18	9,713	

ДЕКАБРЬ 1856.

Число.	ПЕНЗА.					
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	586,12	+ 0,55	1,67	0,87	— 4,5	SE
2	585,52	+ 2,65	2,07	0,91	± 0,0	SE
3	585,32	+ 1,55	1,70	0,87	± 0,0	SE
4	582,42	+ 1,15	1,18	0,92	+ 0,4	SE
5	580,36	— 3,65	0,94	0,84	— 1,0	SE
6	581,87	— 5,00	0,76	0,65	— 13,5	SE
7	584,17	— 4,10	1,05	0,83	— 7,0	NE
8	577,83	+ 1,85	1,64	0,77	— 2,0	O
9	578,69	+ 1,85	1,84	0,86	— 0,3	O
10	582,97	+ 0,95	1,71	0,86	— 1,8	O
11	585,57	+ 1,75	1,23	0,80	± 0,0	O
12	585,37	+ 0,15	1,79	0,98	— 0,4	O
13	585,15	— 1,25	1,53	0,94	— 2,0	O
14	584,70	— 0,65	1,60	0,94	— 3,0	O
15	582,96	+ 2,40	2,14	0,99	+ 1,0	S
16	580,18	+ 0,82	1,69	0,87	+ 0,6	O
17	581,92	— 5,15	0,96	0,84	— 9,0	NO
18	569,72	— 1,15	1,40	0,85	— 4,2	O
19	577,47	— 10,75	0,61	0,87	— 8,0	NO
20	578,88	— 10,40	0,56	0,80	— 16,8	S
21	566,56	— 2,10	1,33	0,88	— 7,0	S
22	566,03	— 5,25	0,83	0,62	— 3,5	S
23	568,15	— 8,35	0,60	0,68	— 14,0	SO
24	577,77	— 8,80	0,60	0,71	— 7,0	NO
25	580,69	— 13,50	0,31	0,62	— 15,0	O
26	570,57	— 7,45	0,82	0,84	— 14,0	NO
27	586,66	— 1,72	1,83	0,87	— 0,5	SE
28	589,23	+ 2,15	1,92	0,88	+ 0,5	SO
29	585,20	+ 1,50	1,74	0,84	— 0,2	SE
30	592,61	— 1,10	1,51	0,92	— 2,5	SE
31	590,20	— 2,45	1,30	0,89	— 5,0	NO
Средн.	581,93	— 2,25	1,32	0,84	— 4,51	

ЯНВАРЬ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	592,84	— 8,36	0,77	0,91	— 16,9	— 9,0		O	597,24	— 1,5	— 2,0	O
2	596,26	— 11,36	0,62	0,97	— 13,4	— 8,7		O	592,98	— 1,0	— 3,6	SO
3	595,88	— 11,32	0,61	0,94	— 12,2	— 10,2		NO	594,36	+ 0,7		S
4	596,35	— 12,92	0,53	0,97	— 14,0	— 11,7		NE	586,05	+ 1,0	— 0,7	SO
5	604,45	— 13,98	0,49	1,00	— 17,9	— 12,4		NE	594,01	— 0,3	— 1,2	E
6	612,90	— 17,81	0,34	1,00	— 19,2	— 12,4		NO	597,05	— 0,5	— 1,8	S
7	613,04	— 8,54	0,81	0,97	— 12,2	— 6,4		O	599,59	— 8,3	— 8,9	NE
8	607,37	— 7,12	0,89	0,93	— 9,7	— 4,4		S	596,33	— 7,9	— 9,4	NO
9	602,74	— 4,36	1,11	0,90	— 4,9	— 3,3		SO	598,77	— 12,2	— 11,2	NO
10	597,84	— 2,74	1,33	0,93	— 4,2	— 1,6		SO	595,67	— 9,7	— 17,2	SE
11	595,75	— 8,63	0,84	0,97	— 13,2	— 3,5		S	593,42	— 8,4	— 12,3	S
12	594,25	— 16,38	0,40	1,00	— 20,5	— 12,0		SE	590,18	— 5,6	— 10,7	NE
13	599,60	— 16,56	0,38	1,00	— 19,7	— 12,4		E	590,79	+ 0,4	— 4,4	SE
14	598,67	— 4,80	1,11	0,92	— 11,6	— 0,7	0,500	NE	595,68	— 2,0	— 0,1	SE
15	602,22	— 5,48	1,02	0,92	— 6,9	— 4,6		NO	595,04	— 3,4	— 7,0	SE
16	603,19	— 3,35	1,26	0,93	— 6,1	— 1,6		O	593,67	+ 0,2	— 1,8	NE
17	602,38	— 2,58	1,32	0,91	— 3,3	— 1,5		S	594,86	— 1,5		NE
18	597,99	— 1,09	1,50	0,92	— 2,1	+ 0,3		SO	592,78	+ 0,8	— 0,6	E
19	584,21	+ 0,98	1,78	0,90	— 1,2	+ 1,6		S	592,86	— 2,2	— 1,7	NO
20	591,05	— 3,61	1,22	0,92	— 6,3	— 1,2		O	591,06	— 2,5	— 3,5	SO
21	596,77	— 1,90	1,40	0,91	— 4,5	— 1,0		O	593,06	— 1,5	— 4,6	NO
22	594,38	— 2,27	1,36	0,93	— 2,8	— 1,3		SO	597,53	— 2,8		NE
23	595,81	— 2,27	1,35	0,90	— 4,0	— 1,5		S	594,10	+ 0,8		S
24	597,54	— 1,72	1,41	0,90	— 2,1	— 1,3		C	592,62	+ 1,8		E
25	596,84	— 3,31	1,23	0,91	— 4,3	— 1,7	0,250	SO		+ 0,6		E
26	597,71	— 5,34	1,02	0,91	— 6,3	— 4,3		NE		— 0,9		E
27	599,67	— 7,71	0,86	0,95	— 10,1	— 4,8	0,075	NE		— 1,9		E
28	602,75	— 11,79	0,59	0,97	— 13,4	— 10,1		NE		— 1,4		E
29	602,56	— 12,20	0,58	1,00	— 13,0	— 10,5		NE		— 2,1		E
30	603,79	— 10,18	0,68	0,96	— 10,7	— 9,4		NE	592,81	— 5,2	— 6,5	E
31	606,47	— 7,24	0,85	0,90	— 8,8	— 5,3	0,017	NE	596,07	— 5,7	— 6,0	E
Средн.	599,46	— 7,29	0,96	0,94	— 9,53	— 5,38	0,842		594,18	— 2,65	— 5,45	

ЯНУАРЬ 1857.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t-	P	V	B	T	V
1	578,61	— 6,2	0,99	0,94	— 8,4	— 4,4	0,038	C	588,13	— 1,12	SO
2	578,82	— 5,7	0,93	0,86	— 6,7	— 5,1		O	582,99	+ 0,90	O
3	577,55	— 7,3	0,85	0,88	— 11,0	— 3,0		SO	587,47	+ 0,28	S
4	582,15	— 6,3	1,01	0,95	— 10,2	— 1,3	0,063	O	581,75	+ 0,00	SE
5	580,52	— 3,0	0,93	0,98	— 12,6	— 1,8	0,188	SE	589,14	— 6,32	SE
6	584,70	— 16,0	0,41	1,00	— 19,6	— 12,9	0,063	NE	594,71	— 10,65	NO
7	590,61	— 17,2	0,36	1,00	— 18,9	— 14,5		O	598,29	— 12,10	N
8	593,64	— 12,3	0,56	0,96	— 13,5	— 9,3		O	594,94	— 3,38	SE
9	591,12	— 9,1	0,70	0,87	— 11,6	— 5,7		O	593,79	— 7,00	O
10	589,09	— 6,0	0,76	0,72	— 7,4	— 3,4		SO	591,26	— 4,45	SE
11	588,51	— 6,4	0,77	0,74	— 8,6	— 3,3		O	586,04	— 9,15	S
12	588,89	— 11,6	0,48	0,79	— 17,4	— 5,0		C	586,04	— 8,48	S
13	585,62	— 10,6	0,37	0,95	— 21,4	— 10,2		C	586,76	— 1,72	SE
14	583,62	— 12,6	0,47	0,83	— 15,2	— 9,7		C	591,42	— 1,12	SE
15	583,98	— 11,5	0,62	0,99	— 12,2	— 10,2		O	592,14	— 5,30	SE
16	583,93	— 9,6	0,73	0,98	— 11,6	— 8,5		O	592,00	— 4,60	SE
17	586,38	— 8,4	0,78	0,93	— 9,6	— 6,7		O	593,64	— 7,60	S
18	585,54	— 6,6	0,93	0,94	— 7,5	— 5,0	0,006	C	591,94	— 4,20	E
19	581,23	— 5,1	0,98	0,86	— 6,8	— 4,0		C	589,96	— 7,00	SO
20	579,57	— 4,4	1,10	0,90	— 5,5	— 3,2		SO	583,78	— 3,45	SO
21	575,53	— 4,3	1,07	0,86	— 6,4	— 2,9		S	589,23	— 7,88	NO
22	578,91	— 8,7	0,77	0,91	— 9,0	— 6,1		O	598,92	— 10,45	O
23	583,57	— 10,6	0,64	0,94	— 13,4	— 8,2		O	589,84	— 6,62	SE
24	585,57	— 11,7	0,58	0,93	— 17,3	— 5,5		C	589,71	— 3,65	S
25	586,74	— 15,3	0,45	0,99	— 20,0	— 9,0		C	588,46	— 3,50	S
26	587,29	— 15,7	0,41	1,00	— 16,7	— 13,2		C	588,21	— 5,10	SE
27	586,74	— 14,8	0,46	1,00	— 18,6	— 12,2		SE	587,33	— 7,20	S
28	582,98	— 17,7	0,35	1,00	— 21,4	— 13,2		C	587,38	— 8,25	S
29	584,04	— 17,8	0,36	1,00	— 23,3	— 11,5		C	587,68	— 5,25	S
30	588,05	— 23,2	0,20	1,00	— 26,9	— 19,5		N	589,69	— 5,25	S
31	587,91	— 22,0	0,22	1,00	— 25,8	— 17,3		C	593,40	— 11,70	S
Средн.	584,56	— 11,24	0,65	0,93	— 14,02	— 7,95	0,358		589,87	— 5,53	

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t-	P	V	T	V	T	V
1	594,45	— 6,6	0,96	0,97	— 8,7	— 4,4		SO	— 3,9	S	— 8,0	NE
2	593,95	— 6,57	0,99	0,98	— 10,4	— 3,0		SO	— 3,5	S	— 5,5	C
3	597,38	— 11,33	0,64	1,00	— 13,1	— 8,6		SO	— 2,3	SO	— 6,7	C
4	595,99	— 7,22	0,88	0,93	— 8,0	— 6,1		SO	+ 0,1	SE	— 4,0	N
5	596,58	— 5,35	1,03	0,92	— 6,5	— 4,1		SO	— 5,1	NE	— 5,5	C
6	592,20	— 7,21	0,89	0,94	— 8,9	— 4,8		SO	— 13,7	NE	— 6,0	C
7	589,69	— 8,42	0,83	0,98	— 12,8	— 6,0		SO	— 10,0	NO	— 5,0	C
8	598,47	— 21,80	0,24	1,00	— 27,0	— 12,8		SO	— 11,4	SE	— 7,5	NE
9	605,26	— 20,94	0,25	1,00	— 24,2	— 17,2		O	— 11,1	SE	— 11,0	E
10	606,26	— 17,33	0,35	1,00	— 19,0	— 14,0		SO	— 5,1	NO	— 11,0	N
11	603,97	— 13,26	0,53	1,00	— 14,0	— 12,5		SO	— 6,7	NO	— 10,0	N
12	602,61	— 17,88	0,35	1,00	— 21,6	— 11,4		SE	— 6,5	S	— 10,0	NE
13	599,67	— 15,50	0,43	1,00	— 19,6	— 12,2		C	— 6,3	S	— 8,5	N
14	594,31	— 18,13	0,34	1,00	— 22,4	— 11,3		C	— 9,0	S	— 7,5	N
15	591,38	— 17,03	0,39	1,00	— 22,3	— 10,7		C	— 10,1	SO	— 6,5	NO
16	590,74	— 10,62	0,69	0,99	— 15,0	— 8,3		NE	— 8,4	S	— 9,0	N
17	598,03	— 14,00	0,49	1,00	— 16,3	— 12,3		SO	— 5,8	S	— 6,0	N
18	597,33	— 11,29	0,65	1,00	— 14,2	— 8,7		E	— 5,3	S	— 7,0	C
19	597,65	— 11,55	0,63	1,00	— 15,0	— 8,2		O	— 5,7	SO	— 4,5	O
20	595,18	— 6,42	0,98	0,97	— 7,4	— 5,8		SE	— 6,4	S	— 1,5	O
21	595,14	— 12,52	0,61	0,98	— 19,7	— 5,6		SO	— 6,0	SO	— 5,5	NO
22	589,37	— 13,77	0,51	1,00	— 15,2	— 9,0		NE	— 8,2	SO	— 3,0	NE
23	592,51	— 12,58	0,59	0,99	— 18,4	— 6,5		S	— 8,0	SO	— 3,3	N
24	598,02	— 14,95	0,45	0,99	— 18,0	— 10,5		S	— 7,6	SO	— 1,2	E
25	596,87	— 19,15	0,31	1,00	— 23,2	— 11,6		C	— 8,7	NE	— 2,5	S
26	592,55	— 15,73	0,42	1,00	— 17,5	— 11,0		NE	— 6,7	SO	— 2,0	S
27	593,27	— 14,35	0,50	1,00	— 20,1	— 9,6		NE	— 11,5	SO	— 4,5	E
28	596,28	— 22,47	0,22	1,00	— 26,4	— 16,9		N	— 12,5	SO	— 5,0	N
29	591,90	— 15,00	0,48	1,00	— 19,2	— 6,9		O	— 16,1	NE	— 9,7	O
30	587,90	— 4,45	1,20	0,99	— 6,8	— 2,2	0,025	SO	— 23,4	NE	— 12,2	N
31	590,96	— 14,85	0,49	1,00	— 19,2	— 4,2		SO	— 21,1	NE	— 18,5	N
Средн.	595,67	— 13,17	0,59	0,99	— 16,46	— 8,91	0,025		— 8,58		— 6,71	

Метеор. Обзоръ 1857.

ЯНВАРЬ 1852.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	559,66	—23,29	0,14	0,70	—16,7	—28,9		C	583,21	—3,05	S
2	556,55	—27,08	0,12	0,87	—23,3	—29,8		C	580,07	—2,85	O
3	554,30	—25,04	0,13	0,82	—21,4	—27,0		C	584,03	—8,20	O
4	561,63	—25,18	0,12	0,77	—21,0	—28,4		C	586,84	—10,90	O
5	562,15	—25,91	0,12	0,86	—22,5	—27,9		C	586,82	—13,25	NO
6	555,44	—20,92	0,20	0,86	—20,7	—22,6	0,018	C	594,77	—19,12	NE
7	554,35	—24,13	0,15	0,87	—17,8	—27,0		C	599,40	—20,05	NE
8	558,94	—26,51	0,13	0,93	—22,3	—30,0		C	601,13	—16,80	E
9	563,32	—28,00	0,11	0,87	—23,7	—31,0		C	596,78	—9,42	S
10	568,34	—28,49	0,12	0,95	—24,4	—31,3		C	593,71	—4,95	SO
11	566,64	—27,98	0,12	0,89	—24,3	—30,4		C	593,26	—5,50	S
12	561,01	—25,43	0,13	0,88	—23,8	—27,4		C	592,14	—6,72	S
13	553,54	—19,02	0,25	0,85	—19,6	—21,9		C	590,33	—7,82	SE
14	555,64	—19,28	0,22	0,71	—11,0	—26,5		NO	591,66	—8,28	E
15	556,51	—25,17	0,13	0,82	—20,3	—27,7		C	592,39	—8,58	S
16	561,83	—28,74	0,14	0,84	—20,4	—33,5		NO	590,44	—4,12	O
17	561,30	—32,68	0,11	1,00	—27,5	—35,4		C	593,02	—4,60	O
18	558,74	—29,41	0,10	0,96	—29,3	—32,5		C	592,73	—6,98	O
19	559,74	—27,31	0,11	0,80	—23,7	—30,8		C	586,17	—5,48	SO
20	559,33	—27,90	0,10	0,85	—24,4	—30,5		C	582,51	—4,65	SO
21	556,55	—26,47	0,12	0,86	—23,5	—29,2		C	582,02	—5,70	S
22	554,71	—24,68	0,14	0,87	—20,3	—27,7		C	587,13	—8,22	O
23	555,71	—23,42	0,15	0,83	—21,4	—26,4		C	587,86	—9,47	NO
24	557,07	—24,01	0,14	0,81	—20,8	—28,5		C	587,96	—7,85	O
25	557,91	—24,30	0,14	0,82	—21,4	—27,0		C	592,25	—7,75	NO
26	558,12	—22,97	0,17	0,87	—19,5	—26,2		C	592,70	—8,02	O
27	557,26	—25,41	0,13	0,86	—20,4	—28,9		C	592,04	—12,28	E
28	558,67	—26,63	0,12	0,86	—22,0	—29,8		C	592,16	—12,78	SE
29	560,23	—27,21	0,12	0,91	—22,9	—30,0		C	593,36	—16,80	NE
30	561,82	—23,91	0,14	0,79	—21,9	—27,0		C	596,55	—21,32	N
31	560,24	—24,62	0,15	0,90	—20,8	—29,0		C	598,40	—21,25	NE
Средн.	558,94	—25,53	0,14	0,85	—21,71	—28,72	0,018		590,77	—9,77	

Число.	ТИФЛИСЬ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	573,38	+ 1,49	1,53	0,75	— 1,8	+ 5,3		N	+ 1,87	C	— 4,0	O
2	573,60	+ 0,83	1,52	0,78	— 3,0	+ 4,4		NO	+ 2,69	C	—13,0	N
3	574,32	+ 0,67	1,58	0,83	— 2,2	+ 4,6		O	+ 3,44	C	—12,0	N
4	570,70	+ 2,75	1,76	0,76	+ 0,4	+ 5,6		E	+ 1,31	E	— 2,5	O
5	569,93	+ 3,67	1,82	0,74	+ 0,8	+ 9,0		NO	+ 3,06	C	— 2,5	O
6	573,45	+ 4,03	1,95	0,76	+ 0,2	+ 7,9		NO	+ 3,00	E	— 8,5	SO
7	574,80	+ 2,69	1,81	0,80	+ 0,8	+ 8,0		NO	+ 2,12	C	— 7,0	S
8	575,37	+ 0,29	1,51	0,82	— 3,0	+ 5,4		NO	+ 0,25	E	— 7,5	S
9	576,22	+ 1,46	1,65	0,80	+ 0,6	+ 4,9		NO	+ 0,87	E	— 5,0	SO
10	573,01	+ 0,29	1,52	0,81	— 3,3	+ 4,7		C	+ 1,37	E	— 4,0	SO
11	569,15	+ 0,60	1,43	0,75	— 2,0	+ 5,0		NO	+ 0,12	E	— 7,5	S
12	566,68	+ 2,61	1,78	0,78	+ 1,2	+ 3,4		NO	+ 0,19	E	—12,5	E
13	564,32	+ 4,20	2,27	0,88	+ 2,4	+ 4,0	0,680	NO	— 1,50	NE	—17,0	N
14	571,70	+ 4,91	2,05	0,74	+ 1,0	+ 7,8		NO	— 2,69	NO	—15,0	C
15	574,84	+ 3,27	2,16	0,90	+ 0,5	+ 6,4		E	— 3,37	NO	—18,5	E
16	574,67	+ 2,14	1,98	0,91	+ 0,4	+ 3,4		SE	— 1,62	NE	—17,0	E
17	570,95	+ 2,99	1,90	0,81	+ 0,6	+ 5,4		NO	+ 0,87	E	—15,5	SO
18	571,10	+ 5,29	2,12	0,75	+ 1,3	+10,0		NO	— 0,37	E	—15,0	SO
19	570,78	+ 5,21	2,26	0,81	+ 2,3	+ 9,5		NO	— 0,37	C	—10,0	S
20	566,17	+ 3,60	2,32	0,94	+ 2,3	+ 4,6	0,170	E	— 0,87	E	— 8,0	S
21	566,37	+ 5,14	2,10	0,75	+ 2,8	+ 7,1		NO	— 0,37	E	— 7,5	N
22	571,64	+ 5,05	1,96	0,70	+ 3,0	+ 7,8		NO	— 1,25	NE	— 7,5	SO
23	574,83	+ 3,45	1,89	0,78	+ 1,0	+ 6,8		NO	— 4,75	NE	—17,5	N
24	572,59	+ 2,25	1,80	0,82	+ 0,0	+ 4,6		SE	— 2,19	E	—16,0	N
25	565,34	+ 2,05	1,67	0,76	+ 0,0	+ 4,0		E	— 2,37	E	—16,0	E
26	565,85	+ 4,19	2,00	0,78	+ 0,2	+ 7,0		NO	— 4,06	NE	—16,5	N
27	566,43	+ 2,98	2,03	0,87	+ 1,2	+ 3,8		E	— 5,19	NE	—16,5	N
28	566,22	+ 3,41	1,74	0,72	+ 0,5	+ 8,2		NO	— 5,44	NE	—13,5	N
29	566,08	+ 2,12	1,93	0,89	+ 0,6	+ 3,7	0,078	E	— 4,44	NE	—18,0	N
30	564,52	+ 1,97	1,93	0,90	+ 0,5	+ 2,4	0,198	E	— 4,69	E	—17,0	N
31	566,72	+ 3,21	1,74	0,72	+ 1,8	+ 4,2		NO	— 6,00	NE	—18,0	N
Средн.	570,38	+ 2,86	1,86	0,80	+ 0,16	+ 5,77	1,126		— 1,00		—11,65	

ЯНВАРЬ 1857.

Число.	РИГА.								ЯШИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	594,72	— 0,3	1,70	0,94	— 1,0	+ 0,1	0,092 0,413 0,332	SO	— 9,23	— 9,4	SO
2	595,32	— 5,0	1,09	0,93	— 7,3	— 2,7		SE	—10,86	—13,0	SO
3	591,47	— 8,3	0,83	0,97	— 9,1	— 5,9		NE	— 7,93	— 8,7	SO
4	593,24	— 8,6	0,77	0,94	— 9,5	— 8,0		O	—11,00	—13,4	SO
5	601,38	—10,9	0,64	0,96	—12,3	— 9,5	0,122	E	— 7,56	—10,1	SO
6	611,68	—15,3	0,39	0,95	—18,3	—12,3		NE	— 5,53	— 6,0	SO
7	616,18	—18,3	0,30	0,94	—21,0	—15,9		S	— 8,16	— 8,8	SO
8	610,80	—17,2	0,34	0,94	—21,1	—14,0		SE	—15,66	—18,2	S
9	605,10	— 7,0	0,94	0,95	—18,3	— 3,7		S	—17,76	—20,5	N
10	601,33	— 3,6	1,19	0,90	— 6,0	— 1,0		S	—12,10	—13,3	SO
11	594,25	— 7,3	0,85	0,91	—10,7	— 5,5		SE	—10,26	— 8,9	SO
12	590,74	— 8,4	0,79	0,93	—11,0	— 6,0		S	—15,20	—17,0	SO
13	592,54	— 4,9	1,12	0,94	—12,8	— 3,1		SE	—14,96	—18,4	S
14	595,55	— 0,5	1,58	0,92	— 3,1	+ 1,0		O	—15,26	—15,0	SO
15	601,61	± 0,0	1,75	0,97	— 0,9	+ 0,6	0,219 0,211 0,075 0,119	NO	—19,93	—23,4	SO
16	602,54	— 1,1	1,60	0,97	— 3,0	± 0,0		SE	—12,63	—16,4	SO
17	602,51	— 2,9	1,29	0,91	— 4,9	— 0,1		S	— 8,00	— 8,3	S
18	601,14	— 0,1	1,71	0,96	— 4,3	+ 0,7		S	—11,20	—15,6	SO
19	593,15	+ 1,5	1,88	0,92	— 0,5	+ 2,0		SO	— 5,66	— 6,9	NO
20	592,99	— 1,7	1,37	0,87	— 4,0	± 0,0		O	— 8,46	—10,2	N
21	597,38	— 0,9	1,46	0,88	— 4,3	+ 0,2		SO	— 8,83	— 9,4	NE
22	596,32	— 3,1	1,17	0,85	— 4,5	— 1,5		S	— 9,93	—11,3	SE
23	593,73	— 2,8	1,30	0,91	— 3,7	— 1,0		SE	—11,76	—12,9	SO
24	593,99	— 1,9	1,32	0,87	— 4,7	— 0,5		SE	—14,56	—16,2	SO
25	593,50	— 1,4	1,52	0,95	— 2,6	— 0,5	0,225 0,030	NE	—14,80	—18,0	SO
26	594,00	— 2,1	1,37	0,91	— 3,0	— 1,4		NE	—12,83	—17,0	SO
27	593,40	— 3,6	1,23	0,93	— 4,4	— 2,0		N	—11,56	—13,0	SO
28	595,09	— 2,5	1,34	0,93	— 4,0	— 1,5		SE	—13,60	—17,2	SO
29	598,77	— 3,5	1,28	0,96	— 5,3	— 1,0		NE	—19,00	—20,8	NO
30	600,60	— 5,9	0,97	0,91	— 7,2	— 2,0		NE	—27,30	—28,2	NO
31	602,51	— 5,6	0,97	0,88	— 7,9	— 3,1		SE	—30,56	—32,0	NO
Средн.	598,32	— 5,0	1,16	0,93	— 7,4	— 3,1	1,583		—12,97	—14,76	

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	595,38	+ 0,97	1,79	0,91	± 0,0	+ 1,4	0,600	SO	+ 1,8	SE	— 6,5	SO
2	595,94	— 3,03	1,26	0,91	— 3,7	+ 1,1		O	+ 2,5	C	— 3,2	C
3	591,43	— 6,87	0,93	0,96	— 8,0	— 3,6		N	+ 3,0	O	— 5,5	SO
4	594,49	— 9,07	0,75	0,96	— 9,8	— 7,0		NO	+ 3,0	O	— 5,7	SO
5	602,65	—10,57	0,68	1,00	—12,0	— 9,0	0,030	NO	+ 3,6	O	— 6,2	SO
6	613,27	—13,97	0,50	0,96	—13,0	—10,2		NE	+ 1,7	O	— 6,5	E
7	617,34	—18,20	0,33	1,00	—21,0	—15,2		N	+ 1,7	O	— 6,0	NE
8	611,83	—17,17	0,36	0,98	—20,5	—13,2			+ 2,4	SE	— 6,7	SO
9	605,38	— 5,53	1,05	0,93	—17,4	— 1,4		S	+ 1,9	SE	— 7,5	SO
10	602,23	— 3,77	1,08	0,89	— 6,7	— 0,2			— 0,4	SE	—12,5	SO
11	594,69	— 6,53	0,98	0,96	—10,5	— 4,6		S	+ 0,7	SE	—15,0	SO
12	591,37	— 7,43	0,88	0,95	— 9,6	— 5,0		SE	+ 0,7	SE	— 9,0	E
13	592,53	— 3,63	1,28	0,95	—11,4	— 2,1		SE	— 1,0	SE	— 9,0	SE
14	596,21	— 0,20	1,71	0,97	— 1,5	+ 0,2		SO	— 3,0	N	—12,5	SE
15	602,62	+ 0,70	1,82	0,95	± 0,0	+ 1,4	0,280	SO	— 7,4	O	—12,7	SE
16	602,95	— 1,53	1,49	0,94	— 1,5	+ 0,8		S	+ 0,7	SE	—12,5	SO
17	603,08	— 2,83	1,29	0,91	— 3,8	— 1,3		S	+ 2,9	SE	—14,5	SE
18	601,90	+ 0,37	1,71	0,92	— 4,2	+ 1,0		S	+ 2,2	SE	—14,0	SE
19	593,63	+ 1,63	1,89	0,91	± 0,0	+ 2,2		SO	+ 1,9	SE	—16,7	SE
20	593,64	— 0,67	1,53	0,90	— 1,0	+ 1,0		O	+ 2,2	SO	—19,0	E
21	598,42	— 0,83	1,48	0,88	— 2,8	+ 0,8		SO	+ 0,7	NE	—17,7	NE
22	596,95	— 2,80	1,24	0,88	— 4,2	— 0,2		S	— 1,1	N	—17,0	SE
23	593,98	— 1,73	1,37	0,88	— 3,2	— 1,0		S	+ 2,1	SE	—14,5	NO
24	594,30	— 1,60	1,41	0,87	— 2,4	— 0,8			+ 4,2	SE	—15,7	SE
25	593,22	— 0,27	1,64	0,93	— 1,0	+ 0,8	0,225 0,030	NE	+ 0,2	SE	—17,0	NO
26	594,08	— 1,00	1,58	0,95	— 1,5	± 0,0		N	— 0,9	E	—17,2	SO
27	593,63	— 2,67	1,35	0,95	— 3,0	— 0,8		N	— 3,6	E	—12,5	SO
28	595,42	— 1,43	1,54	0,97	— 3,4	— 0,2		SE	— 4,4	E	— 4,7	O
29	599,54	— 1,80	1,44	0,94	— 2,2	— 0,8		NO	— 5,4	E	— 2,0	C
30	601,37	— 3,60	1,24	0,93	— 4,0	— 1,8		NO	— 4,0	E	— 9,7	SO
31	603,12	— 3,44	1,24	0,92	— 5,0	— 1,0		SE	— 5,7	E	—10,5	SE
Средн.	598,93	— 4,15	1,25	0,93	— 6,01	— 2,22	1,165		+ 0,10		—10,96	

ЯНВАРЬ 1857.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОВОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	585,33	—11,5	0,59	0,88	—9,0		C	596,16	—8,13	—14,0		C
2	581,76	—6,8	0,90	0,91	—19,5	0,013	SE	597,54	—9,13	—11,7		SE
3	578,62	—5,4	0,99	0,88	—6,6	0,013	SE	594,62	—9,33	—10,7		S
4	586,76	—14,0	0,41	0,87	—16,5		SE	596,71	—8,80	—11,5	0,088	SO
5	589,27	—15,5	0,36	0,84	—25,1	0,075	C	599,60	—9,40	—15,0		O
6	593,01	—21,3	0,21	0,91	—24,5	0,050	NO	600,70	—14,83	—23,5	0,400	NE
7	592,46	—16,1	0,37	0,87	—29,0		SE	601,37	—21,50	—24,0		NE
8	595,84	—11,1	0,62	0,89	—22,4		C	607,40	—19,90	—22,0		N
9	594,50	—8,4	0,74	0,87	—10,0		S	606,59	—10,90	—14,0		O
10	591,50	—8,3	0,75	0,87	—13,2		SE	604,97	—8,80	—13,0		SO
11	589,42	—3,7	1,20	0,91	—8,2		SE	599,56	—4,50	—9,0		SO
12	591,90	—5,2	1,03	0,90	—5,2		C	604,40	—4,83	—8,5		SO
13	592,40	—11,2	0,56	0,86	—12,2		C	605,89	—9,50	—13,2		SO
14	588,55	—13,4	0,49	0,87	—20,6		C	602,80	—12,00	—14,0		SE
15	588,40	—10,8	0,58	0,87	—11,6		SE	600,20	—14,17	—18,0		SE
16	588,39	—9,5	0,67	0,84	—13,0		C	600,17	—16,00	—19,2		SE
17	591,01	—14,7	0,42	0,90	—19,0		C	602,71	—15,23	—18,5		C
18	590,71	—15,4	0,42	0,90	—22,0		C	603,18	—12,07	—14,7	0,013	SE
19	586,85	—8,4	0,75	0,88	—10,6	0,025	C	599,41	—6,13	—9,5		C
20	583,85	—6,7	0,88	0,88	—11,0		C	597,35	—7,30	—12,2	0,025	C
21	580,65	—5,5	1,01	0,88	—11,5	0,013	C	595,93	—10,17	—12,5		SE
22	580,27	—7,2	0,91	0,91	—8,6		SE	591,03	—7,17	—11,7	0,088	S
23	584,27	—8,4	0,74	0,87	—12,6		SE	596,35	—10,67	—13,7		C
24	590,05	—11,4	0,57	0,91	—10,5		E	602,02	—11,13	—17,0		SO
25	592,76	—13,1	0,50	0,91	—18,5		C	604,83	—16,00	—19,5		C
26	594,39	—10,5	0,62	0,89	—16,8	0,125	C	606,49	—12,33	—20,0	0,150	NE
27	593,36	—15,1	0,39	0,90	—18,0		SE	607,11	—17,83	—21,0		E
28	587,89	—10,0	0,67	0,87	—17,2		SO	604,45	—20,00	—22,0		SE
29	590,65	—22,1	0,21	0,93	—22,2		C	599,82	—16,40	—26,0		SE
30	595,30	—28,7	0,10	1,00	—32,0		C	603,43	—27,23	—31,0	0,050	N
31	595,10	—19,2	0,27	0,91	—28,0		NO	604,67	—29,17	—31,5		N
Средн.	589,20	—11,9	0,61	0,89	—16,3	0,314		601,21	—12,93	—16,84	0,814	

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	569,50	—5,1	1,02	0,87	—11,2	0,037	NO	—3,5	1,02	0,76	—4,0	SO
2	571,02	—6,0	0,95	0,90	—12,3	0,019	NO	—1,8	1,16	0,75	—2,9	S
3	569,03	—6,0	0,93	0,87	—8,6		NO	—8,0	0,72	0,75	—7,8	O
4	572,84	—6,7	0,87	0,88	—9,9		NO	—3,0	1,08	0,77	—6,0	S
5	570,40	—2,1	1,29	0,86	—6,5	0,019	SE	—1,9	1,17	0,76	—2,1	S
6	571,00	—2,8	1,19	0,84	—2,3		NO	—7,2	0,73	0,75	—8,7	C
7	578,05	—11,5	0,56	0,87	—9,9		NO	—12,2	0,41	0,69	—12,3	C
8	583,21	—14,4	0,44	0,90	—19,9		C	—17,1	0,25	0,66	—21,0	SE
9	584,19	—14,3	0,44	0,87	—19,6		SE	—6,8	0,73	0,75	—9,0	SO
10	580,81	—6,6	0,87	0,85	—10,5		C	—3,1	1,07	0,77	—4,0	S
11	580,60	—10,2	0,65	0,91	—12,1		NO	—4,1	0,97	0,77	—3,9	S
12	579,83	—13,7	0,47	0,90	—16,8		C	—8,9	0,58	0,72	—9,7	E
13	577,43	—18,0	0,31	0,90	—22,5		SE	—5,7	0,82	0,75	—7,5	SE
14	574,69	—18,1	0,31	0,88	—22,4		C	—1,9	1,16	0,76	—3,5	C
15	574,22	—12,8	0,50	0,85	—19,6		O	—2,2	1,18	0,79	—2,2	S
16	574,89	—11,2	0,62	0,90	—14,9	0,006	NO	—5,9	0,82	0,76	—4,5	S
17	574,80	—6,4	0,89	0,88	—8,0	0,019	NO	—6,8	0,76	0,77	—8,5	C
18	575,54	—6,0	0,94	0,89	—7,7		C	—4,7	0,90	0,75	—6,9	C
19	573,36	—7,8	0,82	0,87	—6,3		SE	—2,6	1,07	0,74	—4,8	SO
20	570,87	—8,3	0,81	0,89	—15,0		C	—4,4	0,94	0,77	—6,0	S
21	568,06	—8,3	0,77	0,89	—12,3		C	—3,6	1,02	0,78	—4,8	S
22	568,64	—6,0	0,92	0,87	—5,5	0,051	NO	—8,6	0,64	0,75	—10,6	O
23	572,83	—7,4	0,82	0,87	—10,4		NO	—9,5	0,57	0,72	—13,1	C
24	576,32	—14,5	0,45	0,86	—19,7		C	—6,8	0,75	0,75	—8,8	SO
25	574,83	—13,5	0,50	0,85	—21,6		SE	—7,4	0,69	0,75	—8,9	SE
26	573,96	—11,8	0,57	0,88	—17,2		SE	—11,5	0,48	0,72	—13,6	C
27	575,11	—14,5	0,42	0,89	—15,0		SE	—15,6	0,31	0,71	—18,5	C
28	574,79	—19,2	0,29	0,90	—24,8		SE	—14,3	0,36	0,70	—18,4	C
29	571,96	—15,7	0,42	0,92	—24,0	0,006	SE	—13,3	0,39	0,69	—18,2	SE
30	575,41	—22,8	0,21	0,96	—26,4		SE	—14,3	0,33	0,69	—16,5	E
31	577,71	—23,7	0,18	0,92	—32,0		NO	—16,0	0,29	0,69	—18,6	C
Средн.	574,71	—11,2	0,66	0,88	—15,0	0,137		—7,51	0,75	0,74	—9,20	

ЯНВАРЬ 1857.

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	601,19	— 1,20	1,39	0,85	— 2,0		C	581,27	— 2,5	1,22	0,84	C
2	598,98	— 0,10	1,58	0,88	— 1,0		C	580,95	— 0,3	1,63	0,93	SO
3	598,70	+ 0,70	1,65	0,85	— 0,6		SE	580,80	— 1,0	1,60	0,97	C
4	591,19	+ 2,53	2,02	0,90	— 0,8	0,075	S	575,03	— 0,4	1,67	0,95	O
5	597,03	+ 0,83	1,56	0,82	+ 0,6		N	580,98	— 0,9	1,57	0,95	O
6	600,00	— 0,87	1,44	0,86	— 2,5		C	581,15	— 1,0	1,53	0,93	C
7	599,88	— 0,27	1,62	0,78	— 2,0	0,063	C	581,48	— 1,5	0,56	0,88	NE
8	598,51	+ 1,77	1,95	0,89	— 0,9	0,200	E	581,63	— 18,0	0,32	0,96	SE
9	600,94	— 4,70	0,98	0,82	— 5,2	0,008	O	581,67	— 11,2	0,51	0,66	SO
10	599,34	— 8,47	0,69	0,82	— 6,8	0,019	NO	581,34	— 13,2	0,77	0,78	NO
11	596,96	— 8,90	0,75	0,90	— 14,5	0,056	NE	581,03	— 8,0	0,68	0,76	C
12	592,68	— 0,37	1,60	0,89	— 5,8	0,088	C	580,59	— 3,6	1,22	0,87	C
13	593,37	+ 0,93	1,76	0,90	+ 0,5		C	580,51	— 1,1	1,62	0,97	C
14	597,87	— 3,87	1,14	0,88	— 2,8		NE	580,89	— 0,9	1,50	0,89	E
15	597,92	— 2,27	1,32	0,88	— 6,0	0,013	E	580,73	— 0,4	1,64	0,94	C
16	596,42	+ 1,53	1,89	0,90	— 2,0	0,325	C	580,69	+ 0,4	1,79	0,95	C
17	596,92	+ 1,07	1,86	0,94	± 0,0		C	580,80	+ 0,9	1,47	0,88	NE
18	595,76	+ 1,63	1,88	0,88	+ 0,7	0,038	E	580,70	+ 1,3	1,92	0,95	C
19	596,09	+ 1,30	1,81	0,89	+ 1,0		SO	580,72	— 3,4	1,08	0,81	C
20	594,67	— 0,53	1,45	0,84	— 1,2		O	580,58	— 5,2	0,95	0,85	SO
21	595,66	— 1,37	1,36	0,84	— 1,0		C	580,81	— 2,4	1,34	0,92	C
22	600,37	— 2,10	1,32	0,88	— 3,2		NE	581,16	— 1,6	1,43	0,92	C
23	599,14	+ 1,27	1,84	0,91	— 2,0	0,100	C	580,82	+ 1,2	1,93	0,95	C
24	596,57	+ 3,00	2,14	0,91	+ 2,0	0,050	S	580,46	+ 3,7	2,42	0,98	C
25	592,86	+ 1,53	1,75	0,85	+ 1,0		E	580,00	+ 1,4	1,85	0,91	C
26	592,68	— 0,30	1,48	0,82	— 1,9	0,006	E	580,01	+ 0,7	1,81	0,95	C
27	591,34	— 1,87	1,37	0,89	— 2,0	0,025	E	570,96	— 0,9	1,61	0,96	SE
28	591,75	— 0,53	1,54	0,88	— 3,3	0,163	E	580,02	— 0,8	1,55	0,93	C
29	594,15	— 2,90	1,17	0,83	— 2,4		NE	580,35	— 1,2	1,46	0,89	E
30	594,74	— 4,43	1,00	0,81	— 6,2	0,038	E	580,57	— 3,9	1,08	0,84	C
31	598,05	— 5,07	0,90	0,78	— 6,0		C	580,85	— 3,9	1,21	0,94	E
Средн.	596,51	— 1,03	1,49	0,86	— 2,46	1,267		580,63	— 2,83	1,39	0,90	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢП.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	597,57	— 7,10	0,89	0,89	— 5,1	0,005	O	594,03	— 3,5	NO	— 8,3	S
2	598,30	— 5,00	1,10	0,94	— 11,1		E	596,28	— 8,7	N	— 6,3	S
3	597,50	— 1,10	1,55	0,95	— 4,5	0,015	S	595,41	— 9,5	E	— 6,8	S
4	599,97	— 0,65	1,60	0,94	— 2,5		E	594,03	— 10,7	E	— 7,7	N
5	597,89	— 1,95	1,46	0,96	+ 4,0	0,010	S	601,61	— 12,5	N	— 8,0	N
6	598,80	— 1,75	1,43	0,93	— 2,2	0,155	SO	612,53	— 12,0	NE	— 9,5	S
7	603,58	— 8,00	0,82	0,92	— 6,3		N	616,11	— 12,2	S	— 8,3	SO
8	608,71	— 8,40	0,74	0,86	— 10,4		E	610,16	— 7,7	S	— 5,2	S
9	609,66	— 8,70	0,70	0,84	— 10,0		E	603,66	— 2,2	E	— 7,6	SE
10	607,71	— 10,15	0,57	0,80	— 10,9		E	599,73	— 1,0	SO	— 7,8	N
11	605,92	— 13,45	0,45	0,88	— 15,0		E	595,86	— 3,7	S	— 7,3	NO
12	603,13	— 14,70	0,40	0,87	— 16,0		E	593,41	— 7,2	S	— 6,8	N
13	598,97	— 12,75	0,48	0,86	— 15,3		E	595,98	— 10,7	SE	— 6,6	N
14	597,81	— 10,55	0,52	0,76	— 12,4		E	598,53	— 5,5	E	— 5,1	E
15	599,10	— 12,55	0,46	0,81	— 16,2		E	604,48	— 3,7	NO	— 4,8	E
16	601,86	— 14,55	0,39	0,85	— 15,4		E	603,16	— 0,5	SO	— 7,8	N
17	602,47	— 10,55	0,57	0,82	— 15,6		E	603,16	— 0,5	S	— 8,2	N
18	602,30	— 7,45	0,78	0,83	— 9,3		E	601,88	+ 0,5	SO	— 10,2	SO
19	595,34	— 6,35	0,89	0,84	— 11,6		E	586,86	+ 1,0	SO	— 26,0	N
20	594,83	— 2,55	1,36	0,94	+ 4,1	0,040	E	592,21	— 0,7	O	— 28,8	O
21	594,83	— 3,30	1,28	0,95	— 4,5		E	594,66	— 0,5	SO	— 29,0	N
22	597,12	— 6,45	0,96	0,88	— 3,5		E	594,88	— 1,0	S	— 24,7	N
23	601,25	— 14,05	0,43	0,88	— 15,8		O	592,53	— 1,2	S	— 25,7	N
24	600,98	— 15,50	0,39	0,94	— 19,3		NE	593,86	— 2,2	SE	— 24,0	N
25	597,60	— 9,40	0,68	0,87	— 17,6		N	596,16	— 3,7	E	— 26,9	N
26					— 7,5	0,210	S	596,66	— 4,0	E	— 29,0	N
27	597,61	— 13,30	0,49	0,93	— 16,2		NE	596,16	— 7,0	E	— 26,4	N
28	597,54	— 11,75	0,56	0,92	— 14,7		NE	598,48	— 8,0	E	— 20,7	N
29	597,06	— 14,35	0,44	0,93	— 14,2		O	606,28	— 7,7	E	— 17,8	NO
30	600,38	— 16,55	0,37	0,96	— 21,3		E	600,86	— 8,5	E	— 7,9	N
31	602,61	— 17,05	0,35	0,93	— 15,7		E	602,16	— 7,2	SE	— 8,8	C
Средн.	600,38	— 9,33	0,77	0,89	— 11,23	0,535		598,90	— 5,23		— 13,81	

ЯНУАРЬ 1857.

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.						БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.		
	В	Т	с''	с'' е	т—	Р	У	Т	У	Т	У
1	603,99	+ 2,0	1,79	0,83	— 0,7		SE	— 1,75	SO	— 6,0	S
2	604,71	+ 2,1	1,70	0,79	— 0,2		NE	— 10,20	SO	— 10,0	SO
3	606,14	+ 1,2	1,55	0,77	— 0,5		SE	— 0,90	SO	— 8,7	SO
4	663,41	+ 4,3	1,60	0,76	— 5,8		SE	+ 2,35	C	— 4,5	NO
5	600,27	+ 1,8	1,70	0,80	— 0,6		SE	— 5,85	SO	— 1,5	NE
6	601,90	+ 0,6	1,46	0,77	— 0,3		NE	— 14,50	SO	— 6,0	N
7	605,32	+ 0,2	1,35	0,72	— 1,5		NE	— 6,60	SE	— 0,0	SE
8	606,28	+ 0,8	1,46	0,75	— 3,5		SE	— 3,10	C	— 4,2	N
9	608,70	— 0,3	1,58	0,68	— 3,0		SE	— 3,65	SE	— 7,5	N
10	606,93	— 0,4	1,42	0,80	— 3,1		SE	— 2,45	SE	— 10,0	SO
11	602,84	+ 1,2	1,40	0,66	— 3,3		SE	— 3,80	NE	— 8,5	SO
12	598,40	+ 2,8	1,66	0,72	— 1,5		SE	— 3,85	NE	— 7,2	S
13	595,09	+ 2,1	1,59	0,73	— 0,9		SE	— 1,65	C	— 5,7	SO
14	597,21	— 0,8	1,17	0,69	— 0,2		NE	— 1,60	SE	— 4,2	S
15	604,12	— 0,6	1,25	0,73	— 2,2		N	— 2,40	SO	— 4,5	S
16	606,11	— 0,9	1,56	0,70	+ 5,4		SE	— 3,20	NE	— 5,0	S
17	603,42	+ 2,2	1,39	0,63	— 2,0		SE	— 1,60	SO	— 3,5	S
18	600,80	+ 1,8	1,37	0,70	— 1,6		SE	— 2,45	SE	— 5,7	SO
19	601,81	+ 3,0	1,93	0,82	+ 1,4		SO	— 5,15	NE	— 5,0	O
20	600,24	+ 2,5	1,84	0,82	— 2,2		SE	— 7,10	NE	— 4,0	O
21	596,12	+ 1,4	1,69	0,82	+ 0,4		E	— 8,15	SE	— 5,7	O
22	601,32	— 0,7	1,34	0,77	— 0,9	0,300	NE	— 7,85	C	— 7,2	SO
23	605,69	— 0,9	1,30	0,77	— 1,9		NE	— 8,45	NE	— 8,2	SO
24	605,23	— 3,7	0,97	0,72	— 4,7		NE	— 9,05	NE	— 9,7	SO
25	600,14	— 1,9	1,07	0,66	— 7,3		SE	— 9,70	SO	— 7,5	SO
26	596,37	— 2,4	1,03	0,70	— 5,3		NE	— 10,55	SO	— 7,5	O
27	598,47	— 3,6	0,94	0,69	— 4,3		NE	— 12,30	NE	— 9,2	SO
28	599,39	— 5,0	0,78	0,67	— 7,0		NE	— 13,40	SE	— 2,7	NE
29	599,71	— 5,0	0,78	0,66	— 7,2		E	— 12,35	C	— 6,2	SO
30	599,54	— 4,5	0,91	0,72	— 7,3		E	— 10,65	C	— 9,7	S
31	599,97	— 5,2	0,78	0,64	— 7,0		E	— 12,95	SE	— 9,5	S
Средн.	601,92	— 0,19	1,37	0,73	— 2,54	0,300		— 6,29		— 6,28	

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.					МАДРАСЪ.					
	В	Т	е''	$\frac{e''}{e}$	V	В	Т	t+	t—	P	V
1	593,91	— 1,83	0,88	0,55	N	600,40	+20,04	+22,53	+19,20		NE
2	595,23	— 0,53	1,61	0,90	SE	601,58	+19,24	+22,93	+17,20		NE
3	595,52	+ 0,27	1,59	0,91	O			+22,98	+17,47		E
4	596,37	— 3,03	1,10	0,79	O	601,72	+19,51	+23,02	+17,91		E
5	596,14	— 1,37	1,37	0,84	E	601,84	+19,60	+22,27	+17,96		E
6	594,94	+ 0,27	1,59	0,85	NE	602,00	+19,29	+22,13	+16,58		E
7	595,86	— 2,60	1,20	0,83	N	601,30	+19,47	+22,67	+17,42		NE
8	597,16	— 1,07	1,75	0,87	E	601,14	+19,20	+22,58	+17,56		NE
9	585,94	— 1,17	1,37	0,81	NE	601,02	+19,78	+22,58	+17,82		NE
10	584,65	— 0,83	1,24	0,74	E			+22,84	+19,33		NE
11	585,25	+ 1,27	1,76	0,87	SE	601,08	+20,13	+23,11	+19,38		E
12	585,64	— 0,13	1,63	0,91	E	601,62	+19,51	+22,80	+16,62		NE
13	584,73	— 2,70	1,18	0,82	S	601,38	+19,87	+22,53	+19,16		NE
14	586,05	— 2,10	1,35	0,88	E	600,74	+19,02	+22,44	+17,11	0,003	NE
15	595,81	— 1,43	1,38	0,86	E	600,04	+19,16	+22,04	+18,13		N
16	594,61	+ 0,83	1,42	0,74	NE	600,40	+18,93	+21,87	+16,76	0,320	NE
17	594,95	— 1,57	1,38	0,87	SO			+22,44	+15,69		NE
18	599,14	— 4,93	0,98	0,80	O	600,12	+18,31	+22,04	+16,00		N
19	606,15	— 8,97	0,63	0,78	NO	599,68	+18,80	+22,09	+16,40		NE
20	606,26	— 12,70	0,36	0,61	NO	599,72	+18,53	+21,87	+15,73		NE
21	606,09	— 14,80	0,36	0,79	O	599,60	+18,36	+21,64	+15,20		NE
22	606,53	— 13,30	0,36	0,64	NO	599,48	+18,04	+21,64	+15,29		N
23	594,58	— 10,07	0,55	0,70	N	599,36	+17,56	+21,47	+14,84		N
24	595,56	— 8,13	0,72	0,80	N			+21,78	+15,42		N
25	596,03	— 7,53	0,71	0,77	NO	599,08	+18,67	+22,53	+16,98		N
26	596,97	— 14,60	0,31	0,66	O	598,54	+19,82	+22,49	+18,84		NE
27	595,05	— 13,13	0,40	0,70	N	598,10	+20,00	+22,93	+19,11		NE
28	595,45	— 9,70	0,58	0,70	N	598,38	+19,78	+23,64	+18,00		NE
29	603,56	— 8,70	0,68	0,73	SE	598,54	+19,91	+23,33	+17,82		NE
30	606,42	— 7,07	0,79	0,75	SE	598,46	+19,78	+23,42	+17,78		N
31	606,78	— 7,13	0,69	0,67	SE			+23,11	+17,69		E
Средн.	596,04	— 5,11	1,03	0,78		600,20	+19,24	+22,49	+17,29	0,323	

ЯНВАРЬ 1857.

Число.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.				
	T	e''	e'	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13	—19,7	0,28	1,00	—19,0	—21,5		C	—12,8	—11,5	—14,0		E
14	—10,8	0,74	1,00	—4,5	—17,0	0,24	E	—6,8	—5,0	—9,0	0,12	NE
15	—5,7	1,08	1,00	—5,0	—6,2		O	—4,8	—6,0	—3,5	0,10	O
16	—5,7	1,08	1,00	—4,0	—7,5		O	—1,8	—1,0	—3,0		SO
17	—2,7	1,43	1,00	—2,0	—3,5		C	—1,8	—1,5	—2,5		S
18	—2,3	1,47	1,00	—1,2	—3,2	0,01	S	—1,5	—1,0	—2,0	0,09	S
19	+ 0,6	1,90	1,00	+ 2,0	—0,5	0,06	S	+ 0,5	+ 1,2	± 0,0		S
20	—0,8	1,62	0,93	+ 1,7	—2,7		N	—1,4	± 0,0	—3,0	0,02	S
21	—3,8	1,31	1,00	—1,2	—7,0		O	—0,1	+ 0,5	—3,0	0,03	S
22	—2,0	1,46	0,96	—1,5	—2,5		S	—1,8	—1,3	—2,5		S
23	—2,2	1,49	1,00	—1,7	—3,0		S	—1,5	± 0,0	—2,5	0,03	S
24	—2,6	1,44	1,00	—2,5	—3,0	0,04	E	—2,7	—2,0	—3,0	0,04	C
25	—3,8	1,26	1,00	—3,5	—4,0		C	—4,5	—2,5	—7,0		NE
26	—5,2	1,13	1,00	—4,0	—6,5	0,04	NE	—5,8	—4,5	—7,0		N
27	—7,3	0,93	1,00	—6,5	—8,2	0,04	NE	—9,5	—8,5	—10,5		NE
28	—10,9	0,66	1,00	—9,5	—12,2		NE	—9,2	—8,5	—9,5	0,04	NE
29	—13,4	0,52	1,00	—13,0	—14,0		NE	—10,3	—10,0	—11,0	0,04	NE
30	—11,6	0,62	1,00	—10,7	—13,2	0,02	NE	—9,8	—9,0	—10,5	0,09	NE
31	—10,2	0,71	1,00	—9,7	—11,2		NE	—9,0	—8,0	—11,0	0,04	E

Средн.

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.	
	B	T	e''	e'	t—	V	T	V
1	586,70	— 2,30	1,22	0,82	— 4,4	NO	— 3,1	S
2	584,21	— 1,02	1,41	0,87	— 5,0	SO	— 4,1	S
3	585,77	+ 1,65	1,35	0,87	— 1,4	SO	—10,9	C
4	582,57	+ 0,20	1,67	0,90	— 3,0	SO	— 3,5	S
5	582,96	— 0,55	1,47	0,84	— 1,0	SO	—11,3	N
6	590,08	— 5,20	0,85	0,71	—10,0	NO	—12,2	NE
7	592,52	— 3,70	1,19	0,91	— 4,2	E	—17,1	E
8	595,41	— 7,20	0,74	0,79	— 9,0	E	—15,8	C
9	591,04	— 3,75	1,04	0,79	— 5,8	SE	— 6,6	SE
10	590,30	— 2,25	1,23	0,83	— 5,0	SE	— 2,8	SE
11	588,84	— 2,75	1,10	0,76	— 6,2	SE	— 5,8	SE
12	586,76	— 6,65	0,77	0,76	—10,6	SE	— 4,5	SE
13	585,96	— 3,95	1,01	0,78	— 6,0	SE	— 5,0	SE
14	586,45	— 9,07	0,56	0,70	—10,4	N	— 8,0	NO
15	590,87	— 9,65	0,62	0,81	—13,0	N	— 2,0	S
16	588,94	— 7,30	0,76	0,77	—13,2	SE	— 4,3	SO
17	590,12	— 3,15	1,26	0,91	— 6,0	O	— 4,0	S
18	588,56	— 2,17	1,30	0,86	— 5,0	SE	— 5,5	S
19	585,51	— 4,15	0,97	0,77	— 6,2	SO	— 5,7	SO
20	582,63	— 4,40	1,02	0,81	— 8,6	SE	— 4,1	S
21	584,10	— 3,40	1,26	0,94	— 4,8	SO	— 7,0	SO
22	590,03	— 7,12	0,81	0,86	— 9,8	NE	— 8,8	S
23	589,51	— 9,05	0,66	0,79	—18,4	N	— 7,0	S
24	587,31	— 4,25	1,16	0,93	— 8,0	S	— 8,1	S
25	587,96	— 6,20	0,84	0,81	— 7,0	SE	— 6,5	SE
26	586,66	— 9,85	0,58	0,78	—14,0	SE	— 7,6	SE
27	586,98	— 9,95	0,57	0,78	—12,8	E	—11,8	SE
28	588,11	—12,17	0,45	0,70	—18,0	SE	—13,1	S
29	587,63	—11,72	0,47	0,76	—15,4	SE	—11,5	E
30	590,08	—12,20	0,46	0,74	—18,3	SE	— 9,1	SE
31	592,13	— 9,90	0,55	0,70	—15,2	S	—12,6	E
Средн.	587,96	— 5,59	0,95	0,81	— 8,89		— 7,72	

ФЕВРАЛЬ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	608,56	— 6,20	0,95	0,91	— 8,6	— 4,3		NE	597,34	— 8,5	—10,0	E
2	610,50	— 9,80	0,71	0,95	—12,5	— 8,6		NE	597,81	— 8,9	—10,0	E
3	612,96	—14,23	0,48	0,99	—16,8	—10,3		SE	599,59	—10,4	—10,6	E
4	611,50	—14,90	0,45	1,00	—17,0	—12,5		SE	601,09	—14,0	—15,6	NE
5	606,94	—13,75	0,50	1,00	—15,7	—11,0		E	601,67	—14,5	—19,4	E
6	597,77	— 8,11	0,82	0,94	—10,7	— 3,8	0,400	SO	602,82	—12,4	—17,3	E
7	597,09	— 1,23	1,51	0,93	— 3,1	— 0,2		O	601,38	—14,6	—17,8	NE
8	596,30	+ 1,03	1,86	0,94	± 0,0	+ 1,5		SO	600,10	—11,2	—16,6	SO
9	598,16	+ 0,40	1,75	0,93	— 0,4	+ 1,5		SO	598,68	— 7,5	—16,0	SO
10	597,52	± 0,00	1,67	0,93	— 0,9	+ 0,9		O	596,73	— 6,6	— 9,9	SO
11	594,50	— 0,19	1,66	0,94	— 1,5	+ 0,8	0,150	SO	599,63	— 8,4	—15,2	NE
12	589,40	+ 0,34	1,73	0,94	— 1,0	+ 1,0		SO	598,35	— 4,9	—13,9	SE
13	594,31	— 1,09	1,55	0,94	— 5,0	+ 1,0		SO	592,48	— 1,5	— 3,9	SE
14	597,41	— 0,65	1,52	0,90	— 1,8	+ 1,0		SO	594,14	— 0,6	— 1,8	SE
15	598,06	— 3,44	1,25	0,89	— 7,2	+ 1,1		O	596,60	— 1,1	— 2,3	SO
16	604,35	— 5,10	1,05	0,94	— 9,4	— 4,0		O	592,79	— 0,9	— 3,5	NO
17	604,53	— 2,76	1,32	0,93	— 4,3	— 0,3		O	598,45	— 3,9	— 5,1	NE
18	602,09	+ 0,15	1,65	0,90	— 0,8	+ 1,0	0,013	O	604,54	— 4,9	— 6,2	NO
19	602,94	+ 0,04	1,66	0,92	— 0,9	+ 1,1		O	603,43	— 4,3	— 9,9	SO
20	603,18	— 1,85	1,43	0,93	— 5,3	+ 0,5		O	602,18	— 2,1	— 4,0	O
21	608,08	— 7,36	0,88	0,91	—11,3	— 2,5		O	599,96	— 2,7	— 6,0	O
22	610,38	— 1,90	1,35	0,88	— 4,0	+ 0,3		O	602,69	— 2,4	— 3,9	NO
23	609,99	+ 0,47	1,67	0,89	+ 0,2	+ 1,2	0,125	SO	606,47	— 7,9	— 8,0	NE
24	611,06	+ 0,80	1,78	0,92	± 0,0	+ 1,3		O	610,70	—14,0	—18,5	NE
25	610,42	— 1,42	1,47	0,92	— 4,7	+ 1,2		O	610,35	— 9,1	—18,0	NO
26	605,26	— 2,42	1,35	0,92	— 4,0	+ 0,2		SO	606,76	— 4,7	— 8,0	NO
27	599,62	+ 0,20	1,70	0,93	— 1,0	+ 1,3		SO	603,21	— 4,6	— 7,0	O
28	595,33	+ 0,70	1,74	0,91	— 0,6	+ 2,0		O	600,75	— 5,6	— 7,5	SO
Средн.	602,79	— 3,30	1,34	0,93	— 5,30	— 1,38	0,688		600,74	— 6,51	—10,21	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	587,46	—20,7	0,25	1,00	—22,2	—19,0		NO	595,51	— 9,38	SE
2	585,15	—20,1	0,27	1,00	—23,4	—17,8		O	597,57	—12,12	SE
3	586,28	—20,1	0,26	1,00	—22,0	—17,3		N	599,76	—17,10	E
4	587,38	—22,6	0,22	1,00	—28,0	—15,0		NO	599,85	—15,60	S
5	589,44	—26,3	0,17	1,00	—30,0	—20,5		C	599,64	—15,10	C
6	588,87	—27,8	0,16	1,00	—33,4	—21,9		C	599,56	—15,00	C
7	585,39	—22,8	0,20	1,00	—26,2	—16,4		C	593,70	—12,15	S
8	580,98	—17,4	0,34	0,98	—20,0	—14,6		S	591,99	— 4,95	O
9	578,60	—14,2	0,47	0,98	—15,1	—12,1		O	590,73	— 0,62	O
10	579,26	—16,8	0,38	0,97	—22,6	—11,0		N	591,01	— 6,68	O
11	577,22	— 7,8	0,86	0,95	—10,1	— 4,4	0,013	O	592,32	— 8,10	NO
12	579,16	— 4,7	1,11	0,94	— 5,0	— 4,0		O	590,26	— 5,25	SO
13	581,75	— 5,9	0,94	0,89	— 8,4	— 4,3		O	587,83	— 2,88	SE
14	580,65	— 8,0	0,80	0,91	—11,6	— 3,5		O	591,65	— 1,75	C
15	573,04	— 6,2	0,91	0,89	— 7,3	— 4,5		NO	587,20	— 2,75	O
16	567,75	— 9,3	0,82	0,94	—15,8	— 4,2	0,025	SO	588,27	— 2,75	N
17	575,82	—20,4	0,27	1,00	—23,3	—15,7		N	596,37	— 6,38	N
18	583,88	—22,6	0,21	1,00	—27,0	—17,2		N	596,89	— 5,50	SO
19	583,88	—13,7	0,46	0,91	—14,7	—12,0		O	595,67	— 3,50	S
20	580,58	—11,6	0,59	0,95	—13,8	— 7,5		O	594,96	— 2,15	O
21	569,68	— 7,4	0,85	0,92	— 8,7	— 4,7	0,013	SO	593,68	— 2,15	NO
22	577,50	—16,4	0,44	0,97	—23,0	— 4,0	0,013	SO	599,15	— 6,02	N
23	591,09	—22,0	0,22	1,00	—25,5	—18,7		N	604,28	—12,90	SE
24	591,05	—16,9	0,32	0,90	—18,7	—14,1		C	606,50	—11,80	S
25	584,81	—12,8	0,52	0,94	—14,2	—10,6		O	603,95	— 3,70	NO
26	582,94	— 8,6	0,77	0,94	— 9,3	— 7,4		O	601,71	— 6,05	SO
27	579,36	— 7,7	0,79	0,88	— 9,6	— 4,8		O	598,44	— 3,42	O
28	579,98	— 7,2	0,86	0,91	— 9,4	— 3,9		O	591,68	— 1,10	SO
Средн.	581,75	—14,93	0,52	0,95	—17,79	—11,11	0,064		595,72	— 7,03	

ФЕВРАЛЬ 1857.

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	592,91	—22,66	0,22	1,00	—29,2	—15,5		NO	—17,6	NE	—21,5	N
2	595,66	—32,87	0,05	1,00	—39,2	—25,5		O	—15,3	NE	—24,0	N
3	597,28	—31,31	0,06	1,00	—37,7	—25,4		NE	—13,0	NO	—22,0	N
4	598,51	—31,12	0,08	1,00	—38,3	—22,5		SO	—14,1	NO	—20,0	N
5	599,25	—25,65	0,15	1,00	—27,8	—19,0		O	—17,5	NE	—19,0	N
6	599,20	—24,99	0,17	1,00	—31,3	—17,5		NO	—21,9	SO	—19,5	N
7	594,96	—17,50	0,35	1,00	—20,4	—13,0		N	—15,1	S	—20,5	N
8	594,05	—16,77	0,39	1,00	—20,8	—12,3	0,050	SO	—11,5	SO	—19,0	N
9	595,90	—20,71	0,25	1,00	—25,5	—17,7		NO	—9,4	SO	—19,0	N
10	594,88	—23,61	0,20	1,00	—28,5	—16,6		NO	—9,5	NO	—14,5	C
11	594,73	—15,69	0,42	1,00	—17,0	—9,4		N	—3,0	SO	—4,0	SO
12	592,82	—8,67	0,82	1,00	—9,5	—4,9		SO	—4,0	SO	—5,5	SO
13	590,54	—6,02	1,05	1,00	—6,6	—4,0		SO	—7,5	NO	—9,5	N
14	593,17	—7,42	0,93	1,00	—9,2	—3,6		SO	—7,1	SO	—1,0	SE
15	589,78	—6,71	1,01	1,00	—10,9	—2,0		SO	—5,4	NO	—3,5	S
16	586,06	—3,36	1,32	0,97	—6,0	—0,7	0,175	SO	—6,1	NE	—4,5	C
17	585,12	—3,77	1,29	0,99	—7,0	—0,6		SO	—17,5	NO	—1,5	O
18	583,85	—7,52	0,93	1,00	—9,8	—2,1		SO	—19,7	NO	—7,0	N
19	589,50	—15,36	0,47	1,00	—19,4	—6,6		SO	—12,7	E	—14,0	O
20	594,96	—16,30	0,40	1,00	—18,0	—12,0		SO	—8,8	S	—20,0	NO
21	596,78	—11,12	0,66	1,00	—12,9	—8,5		SO	—8,0	S	—20,5	C
22	596,90	—10,96	0,66	1,00	—12,2	—8,5		SO	—10,4	E	—11,5	S
23	595,75	—8,15	0,86	1,00	—9,3	—5,4		SO	—15,5	N	—5,0	SO
24	598,17	—12,30	0,72	1,00	—22,8	—3,3	0,050	SO	—16,3	SO	—1,5	O
25	600,89	—25,08	0,27	1,00	—32,0	—19,6		S	—7,8	SO	—1,6	N
26	597,08	—15,55	0,43	1,00	—18,4	—12,0		S	—3,3	NO	—1,5	N
27	598,01	—9,76	0,74	1,00	—11,0	—7,8	0,100	SO	—4,3	SO	—15,0	SO
28	595,96	—8,77	0,81	1,00	—10,3	—7,0		SO	—3,6	SO	—15,0	N
Средн.	594,38	—15,70	0,56	1,00	—19,32	—10,82	0,375		—10,92		—12,04	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	557,38	—24,77	0,14	0,88	—21,8	—27,6		C	598,99	—16,00	E
2	556,83	—22,81	0,18	0,89	—19,1	—26,5		C	599,32	—16,62	NO
3	555,56	—21,00	0,19	0,81	—17,9	—24,0		C	598,10	—12,96	N
4	557,12	—18,69	0,21	0,68	—15,8	—21,1		N	595,91	—14,98	O
5	562,72	—17,93	0,23	0,67	—13,4	—20,9		NO	595,12	—19,45	NO
6	565,99	—21,86	0,18	0,74	—14,5	—27,6		N	596,82	—21,52	C
7	565,54	—25,25	0,13	0,81	—20,4	—29,0		C	591,07	—15,10	SO
8	563,75	—24,13	0,15	0,86	—20,6	—27,6		C	586,09	—10,32	O
9	562,29	—22,05	0,18	0,83	—19,0	—26,5		C	581,11	—6,88	SO
10	560,12	—19,33	0,23	0,80	—17,9	—21,3		C	586,05	—8,05	O
11	560,84	—21,02	0,20	0,82	—15,0	—25,4		N	594,93	—0,78	SO
12	559,98	—21,79	0,20	0,88	—17,2	—25,2		N	585,57	—4,62	O
13	557,22	—18,04	0,29	0,87	—16,5	—20,9		E	587,12	—6,30	O
14	553,77	—14,47	0,43	0,85	—8,2	—20,2	0,025	C	590,68	—6,88	O
15	555,67	—19,16	0,26	0,86	—12,4	—24,0		N	582,12	—5,25	SO
16	559,69	—20,71	0,22	0,86	—16,2	—24,8		C	578,84	—10,92	O
17	557,84	—16,43	0,33	0,86	—13,6	—19,9		SO	589,30	—19,92	N
18	554,23	—16,43	0,35	0,88	—12,8	—19,7		SE	593,93	—18,20	O
19	545,26	—8,88	0,65	0,81	—8,6	—9,7		S	591,48	—9,02	SO
20	548,60	—10,43	0,52	0,74	—6,4	—15,5		N	586,13	—4,52	SO
21	553,81	—14,25	0,29	0,56	—9,2	—18,5		O	581,51	—7,30	O
22	560,85	—16,25	0,23	0,55	—11,6	—20,3		O	592,01	—17,70	O
23	566,20	—19,11	0,20	0,66	—13,0	—23,8		O	601,52	—20,38	N
24	561,60	—14,94	0,36	0,81	—12,6	—17,6		C	601,11	—17,80	SO
25	558,52	—17,24	0,32	0,84	—9,9	—22,1		C	594,79	—6,88	SO
26	558,40	—17,83	0,28	0,84	—13,2	—22,4		SO	591,35	—2,12	O
27	562,37	—18,53	0,29	0,88	—12,8	—23,0		C	588,04	—2,75	O
28	563,47	—17,14	0,34	0,91	—12,0	—22,0		SO	583,85	—1,15	SO
Средн.	558,77	—18,59	0,27	0,80	—14,34	—22,40	0,025		591,17	—10,87	

Метеор. Обзорные 1857.

Физико-математической
наблюдательной
станицы
им. проф. А. Н. Вознесенского
Инв. 7230

ФЕВРАЛЬ 1857.

Число.	ТИФЛИСЪ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	569,04	+ 1,35	1,61	0,80	— 0,5	+ 4,6	0,142	NO	— 6,42	NE	—22,0	N
2	569,71	— 0,42	1,58	0,90	— 1,6	+ 0,8	0,095	SE	— 6,70	NE	—24,0	N
3	569,78	— 0,12	1,46	0,83	— 1,0	+ 1,2	0,005	E	— 9,07	NE	—23,0	E
4	569,86	— 0,62	1,51	0,87	— 3,2	+ 1,0		E	— 9,75	NE	—24,5	C
5	572,06	+ 0,49	1,44	0,76	— 2,0	+ 3,0		NO	—10,50	NE	—23,5	C
6	570,71	— 0,31	1,55	0,88	— 1,6	+ 1,2	0,130	SE	—12,25	NE	—24,0	C
7	566,85	— 0,91	1,54	0,92	— 3,0	+ 0,5	0,139	SE	—14,12	NE	—24,5	C
8	569,49	— 0,01	1,62	0,89	— 1,0	+ 1,2	0,012	C	—11,47	NE	—23,5	C
9	572,36	— 0,68	1,54	0,91	— 1,8	+ 0,2	0,017	SE	— 8,37	C	—23,0	N
10	573,87	— 1,38	1,40	0,87	— 3,0	+ 0,7		SE	— 3,25	O	—24,0	N
11	574,67	— 0,21	1,46	0,82	— 1,8	+ 1,5	0,008	SE	— 1,67	NE	— 9,5	O
12	571,05	+ 0,26	1,53	0,83	— 1,8	+ 1,2		E	— 3,20	E	—14,5	O
13	569,14	+ 0,92	1,33	0,68	— 2,2	+ 5,2		NO	— 3,37	E	—21,5	C
14	570,87	+ 2,10	1,45	0,66	— 0,6	+ 5,0		NO	— 4,25	NO	—22,0	C
15	570,10	+ 2,51	1,79	0,79	— 1,0	+ 5,5		SE	— 5,50	NO	—22,5	N
16	565,39	+ 4,36	1,83	0,70	+ 1,0	+ 8,0	0,112	SE	— 2,37	O	—22,0	N
17	567,84	+ 0,90	1,28	0,65	— 1,2	+ 4,4		NO	— 4,82	O	—22,0	N
18	574,87	— 1,49	1,45	0,91	— 2,8	+ 0,0	0,242	NO	—11,07	NO	—22,0	N
19	579,56	— 3,35	1,22	0,90	— 6,6	— 1,0	0,145	SE	— 9,50	NO	—19,0	SO
20	580,28	— 2,97	1,23	0,85	— 5,0	— 1,5		C	— 6,75	E	—14,5	O
21	579,09	— 2,90	1,26	0,89	— 5,9	+ 0,2		SE	— 1,97	SE	—22,0	NE
22	577,67	— 0,12	1,31	0,73	— 3,0	+ 3,0		O	— 0,90	O	—21,5	N
23	576,60	+ 1,17	1,49	0,74	— 1,2	+ 4,2		NO	— 8,55	NO	—23,0	N
24	576,19	+ 0,28	1,57	0,85	— 1,8	+ 2,6	0,110	SE	—13,87	NO	—23,0	N
25	579,21	— 1,34	1,45	0,90	— 3,8	+ 0,8	0,167	C	—13,69	NO	—21,5	C
26	580,56	— 2,68	1,32	0,93	— 3,8	— 1,4	0,115	SE	—12,12	NE	—19,0	C
27	576,12	— 2,68	1,19	0,82	— 4,8	— 0,3		SE	— 9,10	NE	—16,5	C
28	573,16	— 0,50	1,41	0,81	— 3,2	+ 1,8		NO	— 6,37	E	—16,5	C
Средн.	573,10	— 0,30	1,46	0,82	— 2,44	+ 1,91	1,439		— 7,21		—21,03	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	605,54	— 7,5	0,87	0,95	— 9,7	— 6,0		SE	—31,56	—35,6	SO
2	605,57	— 7,9	0,83	0,93	—10,9	— 5,2		SE	—30,06	—33,7	SO
3	606,79	—11,5	0,58	0,91	—13,0	— 9,1		SE	—29,63	—30,4	SO
4	607,66	—13,6	0,47	0,92	—15,8	— 9,5		E	—32,06	—35,4	NO
5	606,86	—13,4	0,48	0,91	—16,0	— 9,9		SE	—31,60	—34,9	N
6	602,20	— 8,5	0,75	0,88	—14,8	— 6,0		S	—30,66	—34,5	N
7	599,55	— 2,4	1,33	0,91	— 6,8	— 1,1	0,009	S	—29,50	—32,5	N
8	600,45	— 0,1	1,63	0,91	— 2,1	+ 1,5		S	—31,96	—35,6	N
9	600,33	— 3,8	1,13	0,87	— 7,1	+ 1,2		S	—27,96	—33,4	N
10	601,44	— 1,9	1,33	0,86	— 3,9	+ 0,0		SO	—19,53	—24,0	NO
11	597,64	— 2,4	1,28	0,87	— 5,0	— 1,0		S	—10,10	—12,3	SO
12	591,78	+ 0,9	1,80	0,92	— 2,3	+ 2,1		S	— 7,33	— 8,3	SO
13	592,67	— 1,4	1,43	0,91	— 4,8	+ 1,1		O	— 6,86	— 8,0	SO
14	601,71	— 0,4	1,45	0,84	— 4,8	+ 2,0		NO	— 8,13	—10,2	SO
15	601,72	+ 1,0	1,70	0,86	— 1,2	+ 2,2		NO	— 8,63	—11,4	SO
16	608,38	— 0,8	1,40	0,83	— 4,0	+ 2,0		NO	— 9,00	—10,7	SO
17	607,91	— 2,4	1,20	0,82	— 5,2	+ 1,4		S	— 8,46	— 8,7	SO
18	604,81	— 1,0	1,39	0,83	— 3,9	+ 1,3		SO	—16,76	—17,2	N
19	604,71	— 0,6	1,53	0,89	— 2,1	+ 2,0		S	—20,60	—25,4	NO
20	606,95	— 1,6	1,46	0,93	— 4,3	+ 0,0		NO	—10,43	—15,1	O
21	609,03	— 1,7	1,44	0,92	— 2,0	— 1,0	0,118	NO	— 6,30	—10,3	SO
22	611,50	+ 0,3	1,61	0,88	— 1,9	+ 2,3		O	— 9,93	— 9,8	SO
23	612,68	— 2,2	1,43	0,96	— 2,8	— 1,4		S	—14,16	—16,3	N
24	615,56	— 2,5	1,36	0,94	— 3,5	— 1,2		S	—11,13	—14,0	SO
25	615,42	— 3,6	1,22	0,91	— 4,1	— 2,6		S	— 8,20	—11,9	SO
26	609,77	— 2,6	1,26	0,90	— 5,1	— 1,4		SO	— 6,33	— 8,0	SO
27	607,41	+ 0,2	1,59	0,86	— 1,5	+ 1,2		SO	— 7,20	— 7,3	SO
28	600,91	+ 1,5	1,77	0,87	+ 1,0	+ 2,2		O	— 6,26	— 7,6	SO
Средн.	604,89	— 3,2	1,28	0,89	— 5,6	— 1,3	0,127		—16,82	—19,37	

ФЕВРАЛЬ 1857.

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	606,59	— 6,77	0,95	0,97	— 7,0	— 5,0		SE	— 7,6	E	—10,0	SO
2	606,30	— 7,00	0,93	0,97	— 9,2	— 5,5		SE	— 8,1	E	—10,0	SO
3	607,66	—10,67	0,64	0,95	—12,5	— 9,2		SE	—11,7	NE	— 7,5	SO
4	608,36	—12,53	0,57	0,99	—15,0	— 9,0		E	—12,6	NE	— 9,0	NO
5	608,17	—12,93	0,56	1,00	—18,0	—10,0		S	—12,4	NE	—17,7	NO
6	603,19	— 8,07	0,82	0,94	—12,8	— 6,0		S	—10,7	NE	—18,0	SO
7	600,57	— 2,07	1,39	0,91	— 6,2	— 0,6		SO	—13,2	NE	— 7,0	SO
8	601,81	— 0,30	1,60	0,91	— 1,8	+ 1,4		SO	—12,7	NE	— 4,5	SO
9	601,25	— 3,60	1,17	0,89	— 6,2	— 0,5		SE	— 6,0	S	— 4,5	NO
10	602,42	— 1,13	1,43	0,87	— 2,5	— 0,2		SO	— 1,1	S	—12,5	N
11	598,40	— 2,07	1,28	0,84	— 5,0	— 0,8		S	— 0,7	S	—20,0	N
12	592,45	+ 1,30	1,77	0,87	— 1,8	+ 2,0	0,110	SO	— 1,7	S	—18,0	SO
13	592,74	— 0,73	1,47	0,86	— 1,0	+ 1,5		SO	— 0,5	N	—10,0	SO
14	602,73	+ 0,03	1,48	0,82	— 4,0	+ 1,8		SO	— 1,5	C	— 6,7	O
15	602,97	+ 1,17	1,78	0,88	— 4,0	+ 2,8		NO	— 2,6	C	— 7,7	SO
16	609,71	— 0,60	1,33	0,78	— 3,6	+ 2,2		NO	— 3,5	O	— 6,5	SO
17	609,14	— 1,72	1,40	0,89	— 5,5	+ 1,2		S	— 6,2	O	— 4,7	S
18	605,69	— 0,47	1,52	0,87	— 3,5	+ 1,0		S	— 9,2	N	— 7,5	NE
19	605,62	— 0,33	1,55	0,89	— 1,7	+ 2,6		S	— 5,4	C	—11,0	S
20	608,14	— 0,93	1,60	0,96	— 4,0	+ 1,0		NO	— 2,2	C	— 3,5	O
21	610,20	— 0,70	1,58	0,93	— 1,5	± 0,0		NO	— 1,0	O	— 4,5	SO
22	612,85	+ 0,30	1,70	0,90	— 1,4	+ 2,0		O	± 0,0	O	— 5,0	SO
23	614,11	— 1,87	1,46	0,96	— 2,8	+ 2,5		SO	— 6,6	NE	— 2,5	C
24	616,98	— 2,20	1,44	0,97	— 3,0	— 1,2		SO	—12,2	NE	— 4,7	SO
25	616,33	— 3,40	1,29	0,96	— 4,1	— 2,4		SO	—13,7	NE	— 2,5	SO
26	610,96	— 2,17	1,37	0,92	— 5,0	— 0,7		SO	— 6,7	O	— 3,0	SE
27	608,42	+ 0,53	1,65	0,87	— 1,0	+ 1,8		SO	— 4,2	O	— 0,5	SE
28	601,78	+ 1,60	1,89	0,91	+ 1,2	+ 2,4		O	— 6,0	O	— 0,7	SE
Средн.	605,91	— 2,76	1,34	0,91	— 5,10	— 0,89	0,110		— 6,43		— 7,85	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.								ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V		B	T	t—	P	V
1	595,88	—25,5	0,14	0,94	—35,0		C		603,66	—24,33	—26,5		NO
2	592,38	—12,3	0,50	0,85	—22,0	0,025	NO		601,03	—23,33	—30,5		N
3	593,45	—20,5	0,23	0,90	—26,8		C		603,28	—27,50	—30,5		NO
4	593,41	—20,5	0,24	0,93	—20,1		NO		604,69	—29,50	—33,0		N
5	596,30	—23,8	0,10	0,95	—32,8		C		608,95	—30,90	—33,5		N
6	596,94	—33,4			—36,5		C		609,97	—29,57	—33,0		SE
7	591,39	—30,8			—41,5		C		607,77	—27,67	—30,2		SE
8	585,49	—19,7	0,26	0,88	—28,6	0,038	C		603,55	—26,50	—30,0		SE
9	585,88	—22,9	0,17	0,89	—25,8	0,013	NE		599,78	—22,33	—26,0		SE
10	586,52	—26,0	0,12	0,81	—30,2		C		599,61	—20,17	—23,5		E
11	581,42	—10,5	0,66	0,91	—28,5		SE		597,32	—18,57	—22,0		SE
12	580,14	— 5,4	0,96	0,84	—11,8		S		594,08	—10,83	—15,5		SE
13	584,14	— 4,4	1,08	0,88	— 7,8	0,025	S		596,30	— 4,83	— 8,5		S
14	585,59	— 6,0	0,92	0,85	— 9,5		SE		597,20	— 5,57	—12,0		S
15	579,08	— 7,8	0,81	0,91	—10,0		SO		591,44	— 8,90	—11,5		SE
16	575,19	— 9,8	0,73	0,92	—11,5	0,138	C		587,08	— 7,67	—10,0		SO
17	581,82	—20,2	0,23	0,90	—23,6		NO		586,82	—10,50	—27,0	0,325	SE
18	590,69	—22,7	0,18	0,90	—25,0		C		599,55	—24,80	—29,2		NO
19	586,99	—12,4	0,54	0,93	—26,4		SO		598,98	—21,33	—28,5		S
20	584,03	— 8,8	0,78	0,92	—14,5		SO		597,05	—11,33	—17,0		O
21	575,94	— 9,6	0,70	0,91	—10,5	0,225	C		591,95	— 9,73	—12,0		SE
22	581,70	—18,2	0,30	0,91	—21,5	0,075	NO		588,78	—11,67	—24,0	0,375	O
23	596,91	—20,7	0,22	0,84	—24,5		NO		602,76	—23,40	—28,5		NO
24	596,15	—18,0	0,39	0,92	—30,2		SO		609,15	—24,50	—29,0		NO
25	588,52	— 9,7	0,64	0,84	—13,0		SO		600,16	—14,40	—18,5	0,013	SO
26	584,72	— 4,3	1,09	0,85	—14,5		S		594,78	— 6,90	—10,0		O
27	581,23	— 4,0	1,14	0,84	— 5,3		SO		593,52	— 4,57	— 7,0		SO
28	585,55	—13,2	0,48	0,89	—15,0	0,075	C		596,11	—12,07	—20,0		N
Средн.	587,06	—15,9	0,53	0,89	—21,5	0,614			598,72	—17,10	—22,39	0,713	

ФЕВРАЛЬ 1857.

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	577,87	—23,1	0,17	0,92	—27,0		NO	—16,1	0,29	0,71	—20,2	E
2	576,37	—21,3	0,22	0,93	—26,4		NO	—12,8	0,42	0,70	—15,5	E
3	576,77	—20,4	0,23	0,89	—22,7		NO	—12,5	0,42	0,71	—16,5	O
4	577,99	—19,1	0,28	0,89	—24,2		NO	—11,3	0,47	0,72	—13,6	O
5	576,97	—22,5	0,21	0,96	—26,6		SE	—13,1	0,39	0,68	—17,5	C
6	577,16	—24,6	0,18	0,97	—28,2		SE	—14,0	0,37	0,69	—15,5	O
7	576,99	—25,6	0,16	0,95	—31,2		C	—14,4	0,33	0,68	—16,5	S
8	573,45	—21,1	0,25	0,91	—32,0	0,006	SE	—10,8	0,49	0,72	—13,0	SO
9	570,23	—14,9	0,43	0,89	—20,2		NO	—4,2	0,99	0,77	—7,5	SO
10	567,96	—15,1	0,41	0,90	—16,0	0,006	NO	—1,7	1,23	0,78	—3,7	C
11	570,13	—10,2	0,67	0,88	—21,6	0,056	N	—3,3	1,06	0,77	—4,5	S
12	568,64	—4,8	1,01	0,85	—7,8	0,013	NO	—6,1	0,82	0,77	—8,7	S
13	572,54	—3,9	1,05	0,81	—7,6		NO	—5,5	0,90	0,78	—8,8	SO
14	573,06	—10,2	0,68	0,85	—13,6		NO	—5,7	0,87	0,77	—8,9	S
15	567,86	—13,3	0,54	0,91	—21,6		C	—4,9	0,90	0,76	—6,6	SO
16	560,39	—6,0	0,96	0,90	—11,2	0,157	SO	—6,1	0,82	0,77	—5,8	N
17	559,37	—8,9	0,76	0,91	—10,4	0,151	NO	—14,9	0,31	0,65	—17,5	N
18	570,37	—17,3	0,34	0,91	—18,3	0,025	NO	—16,0	0,28	0,64	—21,1	N
19	575,76	—19,6	0,33	0,94	—31,3		NO	—8,3	0,63	0,72	—11,7	SE
20	574,88	—10,6	0,60	0,85	—13,7		NO	—3,5	1,04	0,77	—5,3	S
21	564,98	—7,7	0,83	0,90	—17,9	0,056	SO	—2,3	1,12	0,75	—3,8	S
22	562,85	—6,2	0,94	0,90	—8,0	0,269	NO	—9,4	0,60	0,72	—7,6	E
23	573,60	—17,7	0,32	0,91	—18,8		NO	—17,2	0,25	0,63	—20,5	N
24	582,93	—24,2	0,20	0,96	—31,8		C	—16,8	0,29	0,63	—23,6	E
25	580,57	—16,6	0,40	0,90	—31,0		NO	—8,4	0,64	0,74	—12,2	SO
26	576,37	—9,8	0,67	0,90	—12,1	0,019	NO	—2,8	1,12	0,78	—4,5	C
27	573,99	—7,6	0,80	0,87	—9,5	0,006	NO	—4,2	0,97	0,78	—5,6	S
28	573,76	—7,5	0,80	0,90	—9,4	0,069	NO	—4,4	0,95	0,77	—3,9	SO
Средн.	572,56	—14,6	0,52	0,90	—19,6	0,851		—8,95	0,68	0,73	—11,43	

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	599,29	—7,53	0,65	0,78	—10,2	0,013	E	581,05	—4,9	1,10	0,94	C
2	600,45	—7,53	0,77	0,84	—9,9	0,006	E	581,14	—7,2	0,87	0,93	E
3	601,36	—10,97	0,54	0,92	—12,0		E	581,25	—8,5	0,62	0,74	E
4	602,75	—13,90	0,49	0,98	—15,0		NE	581,52	—13,5	0,41	0,76	NE
5	604,34	—13,70	0,47	0,93	—16,2		NE	581,68	—14,7	0,35	0,74	E
6	604,34	—12,87	0,46	0,86	—15,8		NE	581,89	—16,2	0,40	0,98	NE
7	603,74	—13,77	0,47	0,92	—16,1		NE	581,64	—15,2	0,32	0,66	NE
8	603,07	—13,80	0,46	0,92	—17,0		C	581,58	—12,4	0,44	0,67	C
9	602,24	—9,80	0,65	0,84	—16,8		O	581,53	—9,4	0,63	0,74	C
10	600,69	—4,93	0,96	0,80	—8,8		NO	581,20	—7,7	0,81	0,84	C
11	602,82	—6,47	0,96	0,90	—11,0		C	581,32	—7,2	0,88	0,81	C
12	601,54	—5,40	0,94	0,77	—10,8		SE	580,97	—2,6	1,21	0,83	C
13	596,56	—1,77	1,31	0,83	—6,0	0,006	NE	580,99	—2,6	1,24	0,86	C
14	597,35	—1,03	1,48	0,89	—1,6		E	581,09	—1,2	1,49	0,92	NE
15	600,19	—3,43	1,14	0,84	—7,8		O	581,23	—3,2	1,20	0,87	NE
16	594,41	—1,00	1,36	0,81	—3,4		NO	580,94	—3,3	1,20	0,87	NE
17	599,33	—5,33	0,92	0,77	—4,5	0,006	N	581,22	—6,2	0,91	0,86	E
18	606,99	—6,90	0,79	0,79	—12,0		NO	582,06	—7,5	0,85	0,90	SO
19	607,60	—5,60	0,93	0,83	—6,6		O	581,87	—4,8	1,13	0,87	C
20	606,10	—3,23	1,11	0,80	—8,0		SO	581,60	—4,7	0,93	0,78	C
21	603,49	—1,60	1,31	0,82	—4,0		O	581,44	—3,5	1,14	0,82	SO
22	604,81	—2,53	1,22	0,85	—3,3		O	581,70	—4,0	1,18	0,93	C
23	608,36	—6,17	0,81	0,76	—5,8		N	590,94	—5,2	1,01	0,89	NE
24	612,08	—13,13	0,45	0,87	—16,0		N	600,46	—13,5	0,45	0,87	NE
25	613,48	—13,17	0,45	0,87	—17,5		C	600,65	—0,5	0,62	0,76	NE
26	610,62	—6,80	0,83	0,81	—16,3		SO	600,19	—7,5	0,57	0,84	C
27	606,81	—6,20	0,83	0,79	—7,0		C	581,74	—5,7	0,92	0,84	C
28	604,20	—6,23	0,95	0,76	—10,2		SE	581,57	—5,7	0,87	0,79	NE
Средн.	603,54	—7,31	0,85	0,84	—10,34	0,031		583,80	—7,41	0,85	0,83	

ФЕВРАЛЬ 1857.

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	603,52	—23,70	0,18	1,00	—26,0		N	603,86	— 5,0	SO	— 9,6	SO
2	604,53	—20,90	0,14	1,00	—27,2		N	605,61	— 5,7	SE	—16,6	NE
3	603,89	—24,50	0,17	1,00	—28,7		O	608,16	—10,2	E	— 7,0	N
4	603,15	—26,00	0,14	1,00	—29,2		N	610,35	—15,2	E	—15,6	O
5	603,70	—26,50	0,13	1,00	—29,6		NE	606,65	— 9,2	S	— 9,4	SE
6	604,64	—27,90	0,11	1,00	—29,3		N	597,90	— 5,2	S	— 9,5	SO
7	604,16	—29,25	0,10	1,00	—31,8		N	596,58	+ 0,2	O	— 8,9	S
8	602,62	—25,65	0,16	1,00	—32,0		E	597,90	+ 0,7	O	—21,0	SO
9	598,32	—13,95	0,46	0,93	—23,0		S	598,78	+ 1,5	SO	—10,7	S
10	594,36	— 8,00	0,77	0,88	—12,7	0,170	S	599,03	+ 1,0	SO	— 9,1	SO
11	599,93	—11,05	0,67	0,93	—18,9		SO	595,43	+ 1,0	SO	— 6,5	S
12	600,15	— 7,10	0,85	0,89	— 7,0		O	590,03	+ 0,5	S	—19,3	O
13	600,10	—13,00	0,50	0,92	—12,0		S	593,38	— 0,7	SO	—15,6	O
14	596,28	—11,50	0,54	0,86	—17,1		NE	600,03	— 0,5	O	—21,4	N
15	593,44	— 9,35	0,73	0,93	—11,0		O	599,91	± 0,0	NO	—20,4	S
16	586,01	— 5,45	1,07	0,96	—11,8	0,100	SO	607,03	— 1,2	N	—21,1	S
17	588,33	—10,15	0,69	0,93	— 8,2	0,030	O	606,83	— 1,5	S	—17,2	N
18	596,20	—17,25	0,34	0,96	—15,6		O	603,56	± 0,0	O	—13,9	NO
19	604,09	—21,25	0,24	1,00	—22,8		O	603,16	— 0,1	O	— 8,5	S
20	604,30	—11,60	0,57	0,92	—23,3	0,085	SO	604,53	— 0,2	O	— 4,7	S
21	593,19	— 6,40	0,98	0,94	—10,2	0,090	SO	607,23	— 1,2	O	— 5,4	SO
22	590,87	— 6,00	0,96	0,91	— 5,0	0,205	O	609,43	+ 0,5	O	— 6,8	O
23	598,02	—15,35	0,37	0,88	—15,7		N	609,16	+ 0,7	SO	— 5,3	N
24	608,72	—20,10	0,25	0,93	—20,6		NE	611,78	+ 0,7	SO	— 1,9	S
25	610,00	—22,90	0,20	1,00	—26,3		S	612,36	+ 1,0	SO	— 0,8	O
26	609,52	—19,20	0,28	0,95	—26,7		SO	607,03	— 3,0	S	— 6,0	O
27	608,55	—15,70	0,35	0,87	—21,6		SO	604,16	— 0,7	S	— 6,2	O
28	605,47	—14,55	0,41	0,88	—18,7		S	598,66	+ 0,7	O	— 6,4	S
Средн.	600,57	—16,76	0,44	0,95	—20,07	0,680		603,16	— 1,82		—10,89	

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	601,03	— 7,2	0,66	0,61	— 9,2		E	—14,15	C	—10,0	SO
2	603,03	— 5,8	0,75	0,67	— 9,1		E	—13,25	SE	— 8,5	SO
3	603,64	— 6,9	0,68	0,66	— 9,6		E	—12,60	SE	— 5,7	S
4	603,64	— 8,1	0,50	0,57	—12,2		E	— 9,65	NO	— 9,5	S
5	603,51	— 7,7	0,60	0,66	—10,2		E	—13,30	O	—13,0	S
6	604,67	— 7,3	0,57	0,57	—10,5		E	—13,25	C	— 9,0	S
7	602,98	— 7,3	0,59	0,63	—10,2		E	—13,15	SO	— 7,0	S
8	602,14	— 7,1	0,67	0,69	— 9,2		NE	— 6,10	SO	— 5,2	S
9	604,72	— 5,5	0,85	0,71	— 9,2		E	— 0,50	SO	— 1,0	S
10	605,40	— 3,6	1,03	0,73	— 8,1		SE	+ 1,45	SO	— 3,5	N
11	607,10	— 3,5	1,00	0,65	— 5,9		SE	— 3,10	SO	— 7,0	SO
12	606,45	— 0,9	1,03	0,63	— 5,8		SE	— 6,10	SO	— 5,0	O
13	600,22	— 1,3	0,96	0,72	— 4,6		E	— 5,10	C	— 4,5	S
14	598,31	— 2,9	0,99	0,70	— 4,2		N	— 4,70	C	— 4,5	S
15	602,59	— 3,9	0,98	0,76	— 5,1		N	— 3,40	SO	— 0,5	E
16	598,43	— 2,1	1,16	0,76	— 6,2		N	— 6,55	SO	— 0,5	NE
17	597,57	— 1,8	1,22	0,77	— 2,1		N	—13,90	NE	+ 1,7	SE
18	605,80	— 7,3	0,55	0,59			NO	— 9,85	SE	+ 1,5	SE
19	612,92	—11,6	0,25	0,39	—12,7		NE	— 0,40	C	+ 0,5	S
20	613,57	— 9,9	0,47	0,54	—11,7		E	— 0,50	SO	— 2,0	NE
21	610,00	— 0,7	1,23	0,82	—11,6		SE	— 2,35	SO	— 4,2	O
22	606,01	— 0,1	1,46	0,79	— 2,4		NO	—10,40	NO	— 5,0	S
23	608,21	— 4,2	0,88	0,68	— 3,0		NO	—14,25	C	+ 1,7	S
24	610,69	—11,3	0,71	0,57	—12,2		NE	—13,50	C	+ 1,0	SE
25	613,35	—10,8	0,41	0,59	—13,2		NE	— 4,55	SO	+ 1,0	E
26	615,55	—10,2	0,41	0,57	—12,2		NE	— 2,30	SO	— 3,2	O
27	611,39	— 2,8	0,76	0,70	—10,7		NE	— 1,00	SO	— 6,5	S
28	606,23	— 5,8	0,81	0,76	— 8,5		NE	— 0,95	SO	— 4,7	SO
Средн.	605,68	— 5,63	0,79	0,66	— 7,44			— 7,05		— 4,02	

ФЕВРАЛЬ 1857.

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.					МАДРАСЪ.					
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V	B	T	t+	t-	P	V
1	593,01	— 5,03	1,01	0,80	N	598,74	+19,38	+22,98	+16,58		E
2	586,52	+ 0,20	1,53	0,84	SE	599,00	+19,29	+23,56	+16,93		SE
3	587,81	+ 0,17	1,63	0,89	SE	599,06	+18,71	+22,89	+15,78		SE
4	596,07	+ 1,20	1,43	0,83	O	598,98	+18,13	+22,67	+15,29		SE
5	595,43	+ 2,63	1,97	0,85	E	599,10	+18,18	+22,80	+15,69		C
6	594,25	— 3,03	1,16	0,79	SO	599,68	+19,16	+22,98	+16,62		C
7	598,70	— 8,67	0,62	0,69	E			+23,16	+16,76		C
8	605,53	—16,43	0,20	0,49	N	598,90	+19,02	+23,07	+16,80		E
9	605,55	—14,20	0,25	0,46	N	599,32	+18,93	+23,11	+16,62		NE
10	603,97	— 9,00	0,65	0,71	SE	599,66	+19,38	+23,20	+16,98		N
11	594,53	— 4,37	1,06	0,81	E	599,14	+19,24	+23,51	+16,80		E
12	595,11	— 7,10	0,81	0,73	SE	598,54	+19,82	+24,13	+17,56		C
13	595,63	— 7,93	0,66	0,69	N	598,60	+20,04	+24,31	+17,42		S
14	601,79	—10,33	0,56	0,78	SO			+24,00	+17,16		S
15	605,97	—12,90	0,39	0,61	N	598,30	+19,87	+24,04	+17,64		S
16	598,94	—10,07	0,59	0,70	N	598,80	+20,00	+23,91	+17,64		SE
17	593,84	— 3,63	1,06	0,77	N	599,44	+19,64	+23,38	+16,53		NE
18	594,53	— 0,47	1,44	0,81	SE	599,90	+19,64	+23,20	+16,84		NE
19	594,55	— 0,50	1,40	0,85	SO	599,56	+18,84	+23,07	+15,64		NE
20	606,18	— 4,17	0,98	0,76	S	598,90	+19,11	+24,62	+15,69		C
21	604,98	— 5,73	1,02	0,83	C			+24,80	+15,38		C
22	603,93	— 3,10	1,10	0,70	O	597,68	+19,11	+24,18	+15,91		SE
23	605,39	— 0,10	1,54	0,80	N	598,28	+18,84	+23,96	+15,11		SE
24	605,80	+ 2,90	2,07	0,84	SE	598,28	+18,98	+25,78	+15,29		S
25	596,49	+ 5,87	1,71	0,59	N	596,40	+19,51	+26,53	+15,16		S
26	594,17	— 1,33	1,59	0,78	SO	596,40	+19,96	+24,58	+17,51		S
27	600,83	— 0,57	1,47	0,77	S	596,81	+19,73	+24,40	+16,98		SE
28	603,53	+ 1,10	1,41	0,72	N			+24,58	+16,93		SE
Средн.	598,68	— 4,09	1,12	0,75		598,68	+19,29	+23,87	+16,49		

Число.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.				
	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1	— 7,9	0,88	1,00	— 7,5	— 9,5		E	— 8,0	— 5,5	— 9,5	0,03	SE
2	—10,0	0,73	1,00	— 8,5	—11,0		E	— 8,7	— 7,5	—10,0	0,03	SE
3	—14,2	0,49	1,00	—12,5	—16,6		E	—11,8	—10,5	—14,0		E
4	—17,6	0,35	1,00	—15,5	—20,0		E	—16,2	—15,0	—18,5		NE
5	—16,6	0,38	1,00	—13,7	—20,5		E	—14,5	—12,0	—16,0	0,01	S
6	—10,5	0,70	1,00	— 8,5	—14,0		S	— 7,3	— 4,0	—11,0	0,01	S
7	— 3,2	1,37	1,00	— 1,5	— 5,2		O	— 0,5	\pm 0,0	— 0,7	0,03	O
8	— 0,1	1,80	1,00	+ 1,5	— 1,2	0,03	SO	\pm 0,0	+ 1,0	— 1,0		SO
9	+ 0,3	1,86	1,00	+ 1,0	— 0,5	0,01	O	+ 0,7	+ 1,5	\pm 0,0		SO
10	— 0,3	1,75	1,00	— 0,2	— 0,7	0,01	O	— 0,4	+ 0,5	— 0,5		O
11	— 0,2	1,78	1,00	+ 0,2	— 0,7		SO	+ 0,7	+ 1,0	— 1,0	0,01	SO
12	— 0,5	1,73	1,00	+ 0,2	— 2,2	0,13	S	+ 0,7	+ 1,2	\pm 0,0	0,03	SO
13	— 0,6	1,65	0,93	+ 0,5	— 1,5	0,01	S	— 1,3	— 0,5	— 2,5		SO
14	— 2,6	1,43	0,99	— 1,2	— 5,0		S	— 1,2	\pm 0,0	— 3,0		O
15	— 1,5	1,61	1,00	+ 0,5	— 4,7	0,02	O	— 1,2	+ 1,5	— 2,0		O
16	— 6,4	1,02	1,00	— 5,0	— 8,0		O	— 2,0	— 0,5	— 3,5		O
17	— 5,1	1,15	1,00	— 3,2	— 8,5		O	— 2,3	— 0,5	— 5,0		SO
18	— 1,2	1,55	0,95	— 0,2	— 3,0		O	— 0,3	\pm 0,0	— 1,5		SO
19	— 0,7	1,70	1,00	+ 0,2	— 1,0	0,01	O	— 0,2	\pm 0,0	— 0,5		SO
20	— 1,2	1,60	0,99	— 0,7	— 2,0	0,04	O	— 0,8	+ 0,5	— 1,5		O
21	— 6,3	1,04	1,00	— 4,2	— 8,7		O	— 1,6	— 1,0	— 2,0		SO
22	— 5,9	1,09	1,00	— 3,0	—10,5	0,07	C	— 0,3	+ 1,0	— 1,0	0,01	O
23	— 0,5	1,71	1,00	\pm 0,0	— 3,0	0,03	E	\pm 0,0	+ 0,5	— 1,0	0,03	SO
24	+ 0,1	1,79	1,00	+ 0,5	— 0,2		O	+ 0,3	+ 0,5	\pm 0,0		SO
25	— 0,7	1,70	1,00	\pm 0,0	— 1,5		O	— 0,8	+ 0,5	— 1,5		SO
26	— 3,1	1,38	1,00	— 1,7	— 5,2		O	— 3,0	— 1,5	— 5,0		SO
27	— 1,0	1,66	1,00	+ 0,5	— 2,7		O	— 0,7	+ 1,0	— 3,0		SO
28	+ 0,4	1,77	0,99	+ 1,0	\pm 0,0	0,02	O	+ 0,5	+ 1,5	\pm 0,0		SO
Средн.	+ 4,18	1,35	0,99	— 2,89	— 5,99	0,38		— 2,86	— 1,69	— 4,13	0,19	

ФЕВРАЛЬ 1857.

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.	
	В	Т	e''	e'' e'	t—	V	Т	V
1	593,22	—12,67	0,37	0,67	—15,0	SO	—14,6	E
2	593,83	—14,10	0,38	0,67	—19,2	NE	—16,5	E
3	594,73	—18,05	0,24	0,70	—23,0	N	—14,6	N
4	592,92	—14,40	0,34	0,73	—16,5	O	—13,0	NO
5	593,49	—13,97	0,40	0,83	—14,8	O	—14,5	O
6	594,04	—13,50	0,42	0,82	—15,5	O	—15,3	O
7	591,60	—14,00	0,36	0,73	—15,0	SO	—10,8	S
8	588,07	—13,05	0,40	0,75	—16,0	SO	—1,5	O
9	584,61	—7,80	0,71	0,78	—10,5	SO	—0,1	NO
10	586,86	—1,40	1,47	0,91	—2,4	SO	—0,7	O
11	589,37	—7,50	0,76	0,81	—8,9	SO	—3,2	SO
12	589,78	—9,25	0,62	0,80	—12,6	SO	—4,7	S
13	588,14	—7,20	0,81	0,83	—12,8	SO	—5,7	S
14	588,02	—4,65	1,05	0,66	—8,2	S	—3,5	O
15	583,00	—4,70	1,03	0,86	—7,4	S	—3,8	SO
16	575,49	—4,65	1,01	0,82	—4,0	N	—6,7	NO
17	583,76	—15,80	0,13	0,32	—18,3	NO	—10,4	NO
18	592,04	—14,20	0,37	0,73	—20,6	NO	—5,6	S
19	591,54	—6,50	0,83	0,83	—9,0	O	—2,6	O
20	589,45	—5,15	0,97	0,83	—10,0	O	—1,0	O
21	584,05	—2,75	1,19	0,83	—6,0	O	—2,4	O
22	588,97	—8,82	0,65	0,77	—6,5	O	—12,2	NO
23	596,75	—17,50	0,29	0,84	—19,2	NO	—19,2	N
24	601,02	—17,75	0,26	0,73	—23,0	NO	—11,3	S
25	599,14	—11,65	0,49	0,75	—18,0	S	—2,1	O
26	595,86	—4,95	0,99	0,84	—10,5	S	—3,1	SO
27	593,14	—5,42	0,95	0,85	—8,0	SO	—2,8	SO
28	590,15	—6,20	0,88	0,84	—9,0	O	—0,6	SO
Средн.	590,47	—9,91	0,66	0,77	—12,82		—7,23	

ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.

Число.	ДЕКАБРЬ 1856.			ЯНВАРЬ 1857.			ФЕВРАЛЬ.		
	В	Т	Р	В	Т	Р	В	Т	Р
1	597,66	—15,83	0,027	594,16	—9,85		606,75	—7,10	0,061
2	596,59	—10,92		597,70	—13,35		609,29	—8,31	0,028
3	596,78	—6,59	0,006	596,29	—14,34		611,90	—13,65	0,018
4	591,37	—3,02	0,002	598,38	—13,63	0,012	609,46	—13,97	
5	588,67	—3,92	0,134	607,58	—17,19	0,002	602,35	—9,34	0,006
6	590,11	—4,97		615,11	—18,42		594,16	—2,50	0,029
7	584,15	—0,16	0,343	613,46	—10,36		596,25	—0,15	0,022
8	587,85	—0,86	0,160	605,70	—3,76	0,003	596,28	+ 0,86	0,030
9	590,39	+ 1,51	0,248	599,68	—1,01	0,018	597,55	—0,10	0,016
10	590,38	+ 2,36	0,002	595,75	—0,83	0,017	595,78	+ 0,28	0,001
11	592,77	+ 1,77	0,070	592,92	—4,66		591,71	+ 0,28	
12	588,76	+ 1,12	0,098	593,95	—12,84		586,48	—0,78	0,086
13	584,37	+ 1,35	0,330	597,36	—12,27		594,20	—2,54	0,014
14	590,44	—1,09	0,143	598,40	—7,36	0,067	596,91	+ 0,14	
15	600,94	—6,45		601,73	—4,57	0,005	602,34	—1,28	
16	596,66	—0,20	0,007	601,58	—1,41		607,29	—2,68	
17	588,22	+ 1,34	0,002	600,42	—1,71	0,054	603,37	—0,50	
18	596,11	—4,94		594,69	—0,43	0,054	602,20	—0,43	0,005
19	589,07	—1,32		583,76	—0,05	0,246	603,01	—0,64	0,010
20	582,78	—0,17	0,046	592,18	—4,45	0,020	605,22	+ 0,25	0,001
21	585,42	—4,75		594,54	—0,55		608,51	—2,74	
22	585,39	—11,66	0,059	591,77	—1,61	0,112	609,41	—0,53	0,010
23	590,50	—13,67	0,003	593,73	—2,34	0,033	609,57	+ 0,58	0,034
24	589,96	—7,56	0,030	596,27	—3,17	0,020	612,69	+ 0,19	
25	593,35	—6,77	0,062	598,02	—6,12		609,95	—1,51	
26	586,44	—5,72	0,005	598,67	—10,60		605,03	—1,97	0,003
27	585,03	—0,03	0,115	600,06	—11,37	0,052	598,70	+ 0,62	
28	591,20	—2,16	0,331	602,20	—12,04	0,042	597,57	+ 1,09	
29	596,96	—1,05	0,015	602,29	—13,14	0,019			
30	598,30	—1,32	0,028	603,17	—12,85	0,036			
31	591,44	—2,26	0,156	604,45	—8,07	0,014			
Средн.	590,90	—3,48	2,422	598,90	—7,58	0,826	602,28	—2,37	0,374

Среднія за Декабрь 1856, Январь и Февраль 1857.

Барометръ при 13° 1/3 Р.

Мѣсяцы.	С.-Петербург.	Богосл.	Балтійскій Портъ.	Тобольскъ	Рига.	Екатерин.	Митава	Вятка.	Златоустъ	Калуга.	Барнаулъ.
Декаб. 1856	591,70	581,57	591,28	594,64	592,91	577,15	593,68	582,07	568,61	585,07	592,67
Январ. 1857	599,46	589,20	598,90	601,21	598,32	584,56	598,93	590,77	574,71	589,87	595,67
Февраль	602,79	587,06	603,16	598,72	604,89	581,75	605,91	591,17	572,56	595,72	594,38
Среднія. Давл. сух. воздуха.	597,98 595,64	585,98 584,78	597,78 "	598,19 "	598,71 596,03	581,15 579,75	599,51 596,71	588,00 "	571,96 570,56	590,22 "	594,24 592,78
Мѣсяцы.	Пенза.	Оренбур.	Перчинск.	Волчанскъ	Полтава.	Лугань.	Ново-Пет. укрѣпл.	Фортъ Перовскій.	Тифлисъ.	Мадрасъ.	Гельсингф.
Декаб. 1856	581,93	595,37	557,22	591,16	578,17	595,73	603,30	601,58	573,83	594,44	590,90
Январ. 1857	587,96	600,38	558,94	594,18	580,63	596,51	601,92	596,04	570,38	600,20	598,90
Февраль	590,47	600,57	558,77	600,74	583,80	603,54	605,68	598,68	573,10	598,68	602,28
Среднія Давл. сух. воздуха.	586,79 584,83	598,77 597,17	558,31 557,87	595,36 "	580,87 578,11	598,59 595,85	603,63 600,91	598,77 596,45	572,44 569,14	597,77 "	597,36 "

Температура воздуха.

Мѣсяцы	Гаммерф.	Кроншт.	С.-Петербург.	Богосл.	Ревель.	Балтійскій Портъ.	Слободск.	Тобольскъ	Рига.	Екатеринб.	Митава.
Декаб. 1856	— 6,73	"	— 4,66	— 12,10	"	— 1,44	— 7,11	— 9,96	— 1,10	— 7,81	— 0,66
Январ. 1857	— 6,28	"	— 7,29	— 11,90	"	— 5,23	— 8,58	— 12,93	— 5,00	— 11,24	— 4,15
Февраль	— 4,02	+ 4,18	— 3,30	— 15,90	— 2,86	— 1,82	— 10,92	— 17,60	— 3,20	— 14,93	— 2,76
Среднія	— 5,68	"	— 5,08	— 13,30	"	— 2,83	— 8,87	— 13,50	— 3,10	— 11,33	— 2,52
Мѣсяцы	Балахнин.	Село Ишакъ.	Горбатовъ	Ишимъ.	Златоустъ	Калуга.	Барнаулъ.	Пенза.	Оренб.	Перчин.	Уральскъ.
Декаб. 1856	— 4,63	— 4,69	— 7,35	— 10,31	— 6,70	— 2,27	— 6,91	— 2,25	— 4,98	— 18,57	— 3,95
Январ. 1857	— 6,29	— 7,51	— 10,96	— 12,97	— 11,20	— 5,53	— 13,17	— 5,59	— 9,33	— 25,53	— 11,65
Февраль	— 7,05	— 8,95	— 7,85	— 16,82	— 14,60	— 7,03	— 15,70	— 9,91	— 16,76	— 18,59	— 21,03
Среднія	— 5,99	— 7,05	— 8,72	— 13,37	— 10,83	— 4,94	— 11,93	— 5,92	— 10,36	— 20,88	— 12,21
Мѣсяцы	Волчанск.	Полтава.	Лугань.	Ипжне- Чирскъ.	Астрахань	Ново Петр. Укрѣпл.	Уральское Укрѣпл.	Тифлисъ.	Сырѣ.Дар.	Кострома.	Мадрасъ.
Декаб. 1856	+ 0,90	+ 0,97	+ 1,55	+ 2,72	+ 2,32	+ 3,20	— 5,93	+ 3,30	— 1,06	"	+ 19,38
Январ. 1857	— 2,65	— 2,83	— 1,03	+ 0,10	— 1,00	— 0,19	— 13,81	+ 2,86	— 6,71	— 7,72	+ 19,24
Февраль	— 6,51	— 7,41	— 7,31	— 6,43	— 7,21	— 5,63	— 10,89	— 0,30	— 12,04	— 7,23	+ 19,29
Среднія	— 2,75	— 3,09	— 2,26	— 1,20	— 1,96	— 0,87	— 10,21	+ 1,95	— 6,60	— 7,47	+ 19,30

Мѣсяцы.	Вятка.	Фортъ Перовскій	Гельсингф.
Декаб. 1856	— 7,03	— 2,31	— 3,48
Январ. 1857	— 0,77	— 5,11	— 7,58
Февраль	— 10,87	— 4,09	— 2,37
Среднія	— 9,22	— 3,84	— 4,48

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждого мѣсяца.

Мѣсяцы	С. - Петербургъ.				Кронштадтъ.				Ревель.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Декаб. 1856	— 7,05	— 1,81	— 4,43	5,24	"	"	"	"	"	"	"	"
Январ. 1857	— 9,53	— 5,38	— 7,45	4,15	"	"	"	"	"	"	"	"
Февраль	— 5,30	— 1,38	— 3,34	3,92	— 5,99	— 2,89	— 4,44	— 3,10	— 4,13	— 1,69	— 2,91	— 2,44
Среднія	— 7,29	— 2,86	— 5,07	4,44	"	"	"	"	"	"	"	"

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.				Барнаулъ.				Нерчинскъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Декаб. 1856	— 10,59	— 4,79	— 7,69	5,80	— 10,63	— 0,31	— 5,47	10,32	— 21,62	— 15,07	— 18,34	6,55
Январ. 1857	— 14,02	— 7,95	— 10,98	6,07	— 16,46	— 8,91	— 12,69	7,55	— 28,72	— 21,71	— 25,21	7,01
Февраль	— 17,79	— 11,11	— 14,45	6,68	— 19,32	— 10,82	— 15,07	8,50	— 22,40	— 14,34	— 18,37	8,06
Среднія	— 14,13	— 7,95	— 11,04	6,18	— 15,47	— 6,68	— 11,08	8,79	— 24,25	— 17,04	— 20,64	7,21

Мѣсяцы	Рига.				Митава.				Мадрасъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Декаб. 1856	— 3,3	+ 0,3	— 1,47	3,6	— 2,70	+ 0,84	— 0,93	3,54	+ 17,91	+ 22,18	+ 20,04	4,27
Январ. 1857	— 7,4	— 3,1	— 5,25	4,3	— 6,01	— 2,22	— 4,11	3,79	+ 17,29	+ 22,49	+ 19,89	5,20
Февраль	— 5,6	— 1,3	— 3,45	4,3	— 5,10	— 0,89	— 2,99	4,21	+ 16,49	+ 23,87	+ 20,18	7,38
Среднія	— 5,44	— 1,37	— 3,39	4,07	— 4,60	— 0,76	— 2,68	3,85	+ 17,23	+ 22,85	+ 20,04	5,62

Мѣсяцы	Тифлисъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Декаб. 1856	— 0,06	+ 7,28	+ 3,61	7,34
Январ. 1857	+ 0,16	+ 5,77	+ 2,96	5,61
Февраль	— 2,44	+ 1,91	— 0,26	4,35
Среднія	— 0,78	+ 4,99	+ 2,10	5,77

Среднія наименьшей температуры каждого мѣсяца.

Мѣсяцы	Богословск.	Златоустъ	Оренбург.	Ново-Пет. укрѣпл.	Лугань.	Ишимъ.	Тобольскъ	Волчанскъ	Село Ишакъ.	Пенза.
Декабрь 1856	— 16,80	— 9,30	— 8,16	+ 1,00	— 0,03	— 12,05	— 14,17	— 1,41	— 6,13	— 4,51
Январь 1857	— 16,30	— 15,00	— 11,23	— 2,54	— 2,46	— 14,76	— 16,84	— 5,45	— 9,20	— 8,89
Февраль	— 21,50	— 19,60	— 20,07	— 8,50	— 10,34	— 19,37	— 22,39	— 10,21	— 11,43	— 12,82
Среднія	— 18,20	— 14,63	— 13,15	— 3,35	— 4,28	— 15,39	— 17,80	— 5,69	— 8,92	— 8,74

Упругость водяныхъ паровъ.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.		Кронштадтъ.		Рига.		Митава.		Ново-Петровское укрѣпленіе.		Фортъ Перовскій.	
	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$
Декабрь 1856	1,24	0,94	"	"	1,58	0,91	1,62	0,91	1,92	0,79	1,32	0,81
Январь 1857	0,96	0,94	"	"	1,16	0,93	1,25	0,93	1,37	0,73	1,03	0,78
Февраль	1,31	0,93	1,35	0,99	1,28	0,89	1,34	0,91	0,79	0,66	1,12	0,75
Среднія	1,17	0,94	"	"	1,34	0,91	1,40	0,92	1,36	0,73	1,16	0,78

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.		Богословскъ.		Златоустъ.		Лугань.		Барнаулъ.		Нерчинскъ.	
	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$
Декабрь 1856	0,92	0,93	0,66	0,89	0,93	0,84	1,76	0,82	1,05	0,98	0,25	0,75
Январь 1857	0,65	0,93	0,61	0,89	0,66	0,88	1,49	0,86	0,59	0,99	0,14	0,85
Февраль	0,52	0,95	0,53	0,89	0,52	0,90	0,85	0,84	0,56	1,00	0,27	0,80
Среднія	0,70	0,94	0,60	0,89	0,70	0,87	1,37	0,84	0,73	0,99	0,22	0,80

Мѣсяцы	Тифлисъ.		Оренбургъ.		Село Ишакъ.		Пенза.		Полтава.	
	e''	e'' e	e''	e'' e	e''	e'' e	e''	e'' e	e''	e'' e
Декаб. 1856	1,63	0,68	1,19	0,94	0,95	0,71	1,32	0,84	1,90	0,93
Январ. 1857	1,86	0,80	0,77	0,89	0,75	0,74	0,95	0,81	1,39	0,90
Февраль	1,46	0,82	0,44	0,95	0,68	0,73	0,66	0,77	0,85	0,83
Средня	1,65	0,77	0,80	0,93	0,79	0,73	0,98	0,81	1,38	0,89

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы.

Мѣсяцы	С.-Петербург.	Кроншт.	Ревель.	Рига.	Митава.	Екатерб.	Богосл.	Златоуст.	Тифлисъ.	Лугань.
Декаб. 1856	0,452	"	"	1,065	1,539	0,176	1,723	0,615	0,452	0,581
Январ. 1857	1,126	"	0,64	1,583	1,165	0,358	0,314	0,137	1,126	1,267
Февраль	1,439	0,38	0,19	0,127	0,110	0,064	0,614	0,851	1,439	0,031
Сумма	3,017	0,38	0,83	2,775	2,814	0,598	2,651	1,603	3,017	1,879

Мѣсяцы	Черныск.	Барнаулъ.	Оренбург.	Ново-Ист. укрѣпл.	Мадрасъ.	Тобольскъ.	Вятка.	Село Ишакъ.
Декаб. 1856	0,166	1,360	1,400	0,130	9,713	2,376	2,837	2,931
Январ. 1857	0,018	0,025	0,535	0,300	0,323	0,814	1,087	1,012
Февраль	0,025	0,375	0,680	0,000	0,000	0,713	0,962	0,813
Сумма	0,209	1,760	2,615	0,430	10,036	3,903	4,886	4,754

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	С. - Петербургъ.											Калуга.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	34	25	161	151	77	43	19	12	215	-226,7	-152,9	4	9	16	13	22	5	3	4	17	-22,1	-21,5
Январ. 1857	26	19	124	162	30	70	13	202	98	-47,3	-11,7	2	7	4	6	29	21	4	2	18	+7,0	-39,6
Февраль	"	20	240	263	23	36	51	21	17	-347,2	-203,6	6	6	21	13	5	7	5	4	17	-21,6	-6,0
Сумма	60	64	525	576	130	149	83	235	330	-621,2	-368,2	12	22	41	32	56	33	12	10	52	-36,7	-67,1

Мѣсяцы	Лугань.											Ново-Петровское укрѣпленіе.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	5	4	47	108	19	12	6	9	72	-102,6	-91,0	7	21	3	4	"	41	4	5	8	+15,7	-6,3
Январ. 1857	17	6	22	5	11	11	71	39	97	+76,3	+26,3	3	"	"	2	"	44	14	29	4	+63,7	-8,9
Февраль	22	25	22	12	2	12	86	12	59	+54,9	+29,1	15	6	1	1	"	14	29	17	1	+44,8	+20,6
Сумма	44	32	91	125	32	35	163	60	228	+28,6	-35,6	25	27	4	7	"	99	47	51	13	+124,2	+5,4

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.											Богословскъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	3	2	11	32	32	2	"	7	4	-28,5	-46,5	2	3	"	56	8	36	"	4	170	-13,3	-65,5
Январ. 1857	6	3	9	40	24	2	"	6	3	-33,5	-41,1	"	8	"	12	19	77	5	5	153	+48,4	-72,2
Февраль	1	"	6	18	37	8	5	8	1	-2,4	-48,6	"	46	6	46	15	18	"	7	114	-52,9	-22,7
Сумма	10	5	26	90	93	12	5	21	8	-64,4	-136,2	2	57	6	114	42	131	5	16	437	-17,8	-160,4

Мѣсяцы	Уральскъ.											Ишимъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	4	"	10	5	5	"	"	1	6	-12,8	-3,8	1	1	6	65	54	4	"	"	11	-49,4	-100,6
Январ. 1857	12	"	3	6	5	"	4	"	1	-3,2	+2,8	5	12	"	53	12	6	"	5	"	-37,8	-36,4
Февраль	11	"	3	1	"	"	1	1	11	-2,0	+11,0	16	10	2	55	1	"	"	"	"	-47,5	-16,5
Сумма	27	"	16	12	10	"	5	2	18	-18,0	+10,0	22	23	8	173	67	10	"	5	11	-134,5	-153,5

Мѣсяцы	Тобольскъ.											Барнаулъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	"	7	11	14	16	36	2	"	7	+1,5	-46,1	14	26	96	437	99	20	3	15	34	-392,6	-376,2
Январ. 1857	6	6	7	18	8	24	5	6	13	+2,2	-23,0	9	44	70	360	40	28	6	62	125	-283,8	-228,4
Февраль	10	14	5	12	6	31	1	1	4	+0,2	-15,6	34	45	42	435	36	14	"	9	57	-361,9	-296,5
Сумма	16	27	23	44	30	91	8	7	24	+0,9	-84,7	57	115	208	1232	175	62	9	86	216	-1038,3	-901,1

Мѣсяцы	Екатери́нбургъ.											Златоустъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	12	32	285	106	53	149	"	14	93	-267,5	-187,3	7	94	5	2	8	87	2	2	72	-7,9	+3,9
Январ. 1857	40	35	227	91	50	24	"	27	250	-279,5	-47,1	1	96	7	2	"	90	"	"	83	-12,6	+3,8
Февраль	85	56	282	73	40	20	3	3	110	-353,2	+21,2	4	163	1	8	2	32	"	"	42	-98,3	+88,1
Сумма	137	123	794	270	143	193	3	44	453	-900,2	-213,2	12	353	13	12	10	209	2	2	197	-118,8	+95,8

Мѣсяцы	Село Пшакъ.											Тфлисъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	5	5	12	23	27	12	1	"	8	-22,2	-43,0	35	543	69	1	1	21	3	13	58	-423,0	+407,8
Январ. 1857	1	"	3	18	16	11	8	4	32	+2,9	-32,5	57	395	42	1	"	35	141	3	70	-151,6	+310,4
Февраль	8	1	6	28	18	5	5	2	10	-16,4	-31,0	38	169	23	1	4	209	96	11	121	+108,0	+13,0
Сумма	14	6	21	69	61	28	14	6	50	-35,7	-106,5	130	1107	134	3	5	265	240	27	249	-466,6	+731,2

Мѣсяцы	Оренбургъ.											Волчапскъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	5	2	25	3	12	20	24	2	"	-10,9	-20,3	1	12	28	24	20	3	2	3	"	-47,0	-27,4
Январ. 1857	12	9	45	"	9	1	13	2	1	+36,2	+10,0	2	10	6	10	10	12	31	12	"	+27,8	-8,0
Февраль	14	9	2	"	12	20	18	3	6	-25,8	-3,6	4	11	11	14	2	6	8	28	"	+3,3	+15,3
Сумма	31	20	72	3	33	41	55	7	7	-0,5	-13,9	7	33	45	48	32	21	41	43	"	-15,9	-20,1

Мѣсяцы	Перчинскъ.											Нижне-Чирскъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	22	86	41	19	14	10	3	4	545	-101,7	+50,7	3	"	45	"	25	"	"	5	15	-41,5	-18,5
Январ. 1857	"	37	5	"	"	"	"	"	702	-30,9	+25,9	8	"	20	5	33	19	5	3	3	+22,1	-15,1
Февраль	29	33	49	26	8	1	3	7	516	-81,7	+30,1	6	"	20	"	12	"	6	27	13	+4,9	+12,9
Сумма	51	156	95	45	22	11	6	11	1763	-214,3	+106,7	17	"	85	5	37	33	25	37	31	-14,5	-20,7

Мѣсяцы	Горбатовъ.											Балахнинскъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	2	10	5	43	35	21	1	6	1	-22,2	-16,6	"	"	1	78	1	10	"	6	28	-44,4	-58,4
Январ. 1857	"	14	5	41	4	32	12	6	10	-4,9	-41,1	"	"	"	42	"	30	"	32	20	+14,0	-28,0
Февраль	6	14	9	51	6	11	1	4	10	-43,0	-227,7	1	7	2	56	"	7	"	6	33	-37,0	-34,0
Сумма	8	38	19	135	45	64	14	16	21	-70,1	-138,5	1	7	3	176	1	47	"	44	81	-67,4	-120,4

Мѣсяцы	Слободскъ.											Бальтійскій-Портъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	9	3	14	17	28	2	11	9	"	-9,3	-23,9	18	11	19	23	38	4	3	"	8	-37,0	-31,2
Январ. 1857	"	10	2	30	22	14	"	15	"	-9,7	-35,3	9	5	8	18	26	12	35	4	7	+22,1	-31,7
Февраль	2	25	6	27	7	"	6	11	"	-28,7	+1,3	6	1	39	34	20	1	10	"	1	-52,8	-37,8
Сумма	11	38	22	74	57	16	17	35	"	-47,7	-57,9	33	17	66	75	84	17	48	4	16	-67,7	-100,7

Мѣсяцы	Фортъ-Перовскій.											Вятка.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	25	17	2	12	2	8	8	13	6	+0,4	+30,0	8	4	42	8	10	13	4	2	2	-35,9	-12,5
Январ. 1857	18	12	13	10	1	17	11	9	2	+0,8	+12,8	5	6	26	13	15	7	9	10	2	-18,4	-12,8
Февраль	20	5	9	11	7	14	12	4	2	+4,4	+1,8	10	10	31	25	1	2	3	"	2	-51,1	-2,9
Сумма	63	34	24	33	10	39	31	26	10	+5,6	+44,6	23	20	99	46	26	22	16	12	6	-105,4	-28,2

Мѣсяцы	Уральское-Укрѣпленіе.											Астрахань.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	28	1	6	8	43	4	1	1	1	-7,8	-22,0	"	10	32	4	"	1	22	3	21	-17,0	+5,6
Январ. 1857	52	4	5	3	17	2	7	3	"	+0,6	+36,4	1	5	"	"	"	2	34	24	27	+48,7	+19,9
Февраль	14	4	20	18	25	2	"	1	"	-33,3	-21,5	3	17	8	2	"	2	8	28	16	+7,7	+31,7
Сумма	94	9	31	29	85	8	8	5	1	-40,5	-7,1	4	32	40	6	"	5	64	55	64	+39,4	+57,2

Мѣсяцы	Полтава.											Пенза.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	3	8	7	6	26	"	1	10	32	-8,8	-14,6	1	14	25	19	11	20	"	3	"	-32,0	-25,4
Январ. 1857	1	3	3	4	3	4	3	11	61	+5,6	+2,2	9	6	3	17	8	40	8	2	"	+18,3	-33,3
Февраль	"	"	"	3	"	"	4	28	49	+21,5	+17,5	7	11	18	30	15	"	1	2	"	-44,3	-19,9
Сумма	4	11	10	13	29	4	8	49	142	+18,3	+5,1	17	31	46	66	34	60	9	7	"	-58,0	-78,6

Мѣсяцы.	Кострома.											Сырѣ-Дарья.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Декаб. 1856	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9	5	11	23	6	3	19	8	9	- 3,9	- 6,1
Январь 1857	3	3	2	6	30	25	12	2	10	+22,6	-45,2	20	2	4	1	3	4	15	19	15	+25,0	+28,2
Февраль	6	17	19	14	15	4	5	"	4	-32,9	- 9,7	40	2	9	12	5	5	1	1	9	-13,6	+25,2
Сумма	9	20	21	20	45	29	17	2	14	-10,3	-54,9	69	9	24	36	14	12	35	28	33	+ 7,5	+47,3

Среднее направленіе вѣтровъ.

Мѣсяцы	С-Петербургъ.	Богословскъ.	Балтійскій-Портъ.	Слободскъ.	Тобольскъ.	Екатеринбургъ	Балахнинскъ.
Декабрь 1856	S 56° 0' O	S 11° 19' O	S 49° 51' O	S 75° 35' O	S 1° 52' E	S 60° 55' O	S 37° 15' O
Январь 1857	S 76 7 O	S 33 50 E	S 34 53 E	S 15 22 O	S 5 28 E	S 80 26 O	S 26 34 E
Февраль	S 59 37 O	S 66 47 O	S 54 24 O	N 87 25 O	S 0 45 E	N 86 34 O	N 47 25 O
Среднія	S 59° 21' O	S 6° 20' O	S 33° 55' O	S 39° 29' O	S 2° 39' E	S 76° 41' O	S 29° 15' O
Мѣсяцы	Село Ишакъ.	Горбатовъ.	Ишимъ.	Златоустъ.	Калуга.	Барнаулъ.	Пенза.
Декабрь 1856	S 27° 19' O	S 18° 26' O	S 26° 9' O	N 63° 44' O	S 45° 47' O	S 46° 13' O	S 51° 34' O
Январь 1857	S 5 6 E	S 16 9 O	S 46 5 O	N 73 13 O	S 10 2 E	S 51 10 O	S 28 47 E
Февраль	S 27 53 O	S 54 23 O	S 70 50 O	N 48 8 O	S 74 29 O	S 50 40 O	S 65 49 O
Среднія	S 18° 31' O	S 26° 51' O	S 41° 14' O	N 51° 7' O	S 28° 41' O	S 49° 3' O	S 36° 26' O
Мѣсяцы.	Оренбургъ.	Нерчинскъ.	Уральскъ.	Волчанскъ.	Полтава.	Луганъ.	Шибне-Чирскъ.
Декабрь 1856	S 28° 14' O	N 63° 30' O	S 73° 28' O	S 59° 46' O	S 31° 5' O	S 54° 51' O	S 65° 58' O
Январь 1857	N 74 34 E	N 50 2 O	N 48 49 O	S 73 36 E	N 68 33 E	N 70 59 E	S 55 39 E
Февраль	S 82 3 O	N 69 46 O	N 10 18 O	N 11 55 E	N 50 51 E	N 62 4 E	N 20 48 E
Среднія.	S 2° 4' O	N 63° 32' O	N 60° 57' O	S 38° 21' O	N 74° 26' E	S 38° 47' E	S 35° 1' O
Мѣсяцы.	Астрахань.	Ново-Петровское укрѣпл.	Уральское-укрѣпленіе.	Тифлисъ.	Сырѣ-Дарья.	Кострома.	Вятка.
Декабрь 1856	N 71° 46' O	S 68° 8' E	S 19° 31' O	N 46° 2' O	S 32° 36' O		S 70° 48' O
Январь 1857	N 67 46 E	S 82 3 E	N 6 57 E	N 26 12 O	N 41 33 E	S 26° 34' E	S 55 10 O
Февраль	N 13 39 E	N 65 19 E	S 57 9 O	N 83 5 E	N 28 21 O	S 73 34 O	S 86 45 O
Среднія.	N 34° 34' E	N 87° 31' E	S 80° 3' O	N 32° 39' O	N 9° 1' E	S 10° 38' O	S 75° 1' O
Мѣсяцы.			Фортъ-Перовскій.	Гаммерфестъ.			
Декабрь 1856			N 0° 45' E	S 31° 30' O			
Январь 1857			N 3 34 E	S 39 11 O			
Февраль			N 67 45 E	S 2 50 O			
Среднія.			N 7° 9' E	S 25° 19' O			

Примѣчаніе. Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи К. Тулашевымъ.

МАРТЪ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	606,02	— 8,68	0,82	0,97	— 12,4	— 1,1		N	593,16	— 2,0	— 7,0	SO
2	606,18	— 3,30	1,29	0,93	— 9,0	+ 1,2		O	593,61	— 1,1	— 2,6	NE
3	599,14	+ 1,58	1,81	0,88	+ 0,7	+ 3,0		O	603,26	— 2,9	— 5,2	NO
4	589,40	+ 1,36	1,79	0,88	+ 1,0	+ 1,5		SO	600,43	— 4,4	— 6,8	O
5	588,10	— 0,30	1,61	0,91	— 2,1	+ 1,3		S	593,97	— 3,6	— 10,0	E
6	591,96	— 1,58	1,46	0,93	— 2,7	+ 0,3		O	589,87	+ 1,1	— 4,3	E
7	588,83	+ 0,62	1,75	0,92	± 0,0	+ 1,6	0,150	S	591,30	— 1,6	— 0,1	NO
8	588,77	+ 0,55	1,73	0,91	— 0,8	+ 2,0		SO	591,26	+ 1,0	— 5,2	SO
9	594,99	— 2,76	1,36	0,93	— 6,6	+ 0,2		O	592,69	+ 1,9	— 1,3	SO
10	592,40	— 1,72	1,44	0,93	— 3,9	± 0,0	0,163	NE	592,54	+ 2,7	± 0,0	S
11	596,14	+ 0,46	1,74	0,93	— 1,1	+ 3,1		NO	589,70	+ 5,7	+ 2,8	S
12	595,14	+ 2,76	2,07	0,91	+ 2,0	+ 3,4		SE	585,49	+ 4,0	+ 3,3	E
13	600,13	+ 2,50	2,00	0,89	+ 1,5	+ 3,6		SE	589,20	+ 2,9	+ 1,2	SO
14	602,59	+ 2,08	1,95	0,90	+ 1,5	+ 3,7		SE	590,74	+ 1,8	+ 0,9	S
15	603,74	+ 2,51	1,98	0,90	+ 1,8	+ 3,1		SE	595,31	+ 0,8	— 1,7	SE
16	607,06	+ 1,93	1,93	0,90	± 0,0	+ 3,5		S	598,47	+ 0,2	— 4,0	E
17	615,36	+ 0,49	1,69	0,90	— 1,4	+ 2,9		S	603,92	— 2,0	— 0,7	E
18	623,00	— 2,19	1,39	0,93	— 5,3	+ 1,3		S	609,83	— 5,3	— 7,1	E
19	625,54	— 1,35	1,23	0,75	— 4,3	+ 1,8		S	610,07	— 3,4	— 7,7	NE
20	622,79	— 0,58	1,30	0,74	— 3,3	+ 3,3		S	609,31	— 0,7	— 5,5	NE
21	612,88	— 0,50	1,34	0,78	— 1,7	+ 1,2		O	608,05	— 0,7	— 4,2	NE
22	610,37	— 1,32	1,24	0,76	— 3,8	+ 1,3		O	604,80	— 0,7	— 5,6	SE
23	613,31	— 1,18	1,24	0,75	— 4,2	+ 1,9		E	602,74	+ 0,9	— 3,0	E
24	612,29	— 1,00	1,24	0,74	— 4,3	+ 2,2		SE	602,07	+ 0,6	— 3,0	NE
25	609,20	— 0,10	1,37	0,76	— 2,7	+ 3,0		SE	602,42	— 1,1	— 3,9	NE
26	606,50	— 0,18	1,43	0,80	— 2,6	+ 2,3		SE	599,78	— 0,8	— 3,4	E
27	603,54	+ 0,65	1,27	0,65	— 2,3	+ 3,7		SO	595,91	+ 1,0	± 0,0	E
28	600,76	+ 0,44	1,39	0,74	— 1,0	+ 3,0		SO	593,54	+ 2,8	+ 1,0	E
29	603,30	— 2,97	1,13	0,81	— 5,7	— 0,6		NO	591,51	+ 1,8	— 0,7	E
30	600,64	— 0,44	1,32	0,76	— 1,7	+ 1,8	0,125	N	591,14	+ 2,2	± 0,0	NE
31	601,34	— 1,56	1,19	0,75	— 3,9	+ 0,6		N	591,97	+ 1,6	— 0,1	E
Средн.	603,59	— 0,44	1,50	0,85	— 2,53	+ 1,94	0,438		597,03	+ 0,09	— 2,71	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	578,86	— 8,2	0,80	0,93	— 9,1	— 7,1		SO	585,69	+ 1,02	O
2	579,57	— 13,6	0,51	0,98	— 17,0	— 9,1	0,075	O	595,40	— 7,70	N
3	576,61	— 9,2	0,72	0,92	— 12,1	— 6,3		C	597,20	— 4,50	O
4	576,38	— 4,5	1,07	0,88	— 6,7	— 1,2		SO	591,92	+ 0,92	O
5	581,07	— 1,0	1,42	0,86	— 1,5	+ 0,4		O	587,70	— 1,20	C
6	582,24	— 0,7	1,33	0,78	— 2,5	+ 1,8		SO	585,46	— 3,25	S
7	580,16	— 1,7	1,31	0,84	— 5,5	+ 1,8		SO	586,53	— 3,45	SE
8	571,27	— 3,6	1,23	0,93	— 4,6	— 0,1	0,113	E	583,45	+ 0,80	S
9	573,30	— 2,3	1,25	0,85	— 4,1	— 0,1		O	585,59	+ 1,62	SO
10	580,78	— 2,7	1,17	0,82	— 5,4	+ 1,1		O	586,39	+ 1,62	S
11	582,06	— 0,7	1,41	0,78	— 1,5	+ 1,2		O	585,17	+ 2,75	SE
12	588,70	— 7,5	0,72	0,79	— 12,8	— 2,3		N	585,31	+ 2,25	SE
13	591,43	— 7,8	0,76	0,86	— 14,4	— 1,3		S	587,35	+ 1,12	SE
14	588,75	— 3,5	1,10	0,84	— 6,0	— 1,3		SE	589,40	+ 0,80	SE
15	592,15	— 12,2	0,56	0,90	— 18,6	— 5,5		N	592,38	+ 1,00	E
16	597,04	— 17,8	0,30	0,89	— 22,5	— 13,3		NE	596,10	+ 0,32	SE
17	596,35	— 13,1	0,46	0,86	— 17,6	— 4,1		NE	603,59	— 4,60	SE
18	592,36	— 3,3	0,81	0,60	— 5,2	— 1,2		N	609,75	— 7,12	E
19	594,48	— 4,5	0,93	0,79	— 10,5	— 0,7		N	609,20	— 3,38	NE
20	590,54	— 1,8	1,08	0,71	— 4,5	+ 1,2		N	608,55	— 2,12	C
21	587,68	— 3,4	1,08	0,83	— 6,9	+ 0,9	0,025	NO	605,37	— 2,38	SE
22	589,72	— 6,7	0,85	0,87	— 9,9	— 1,7		N	600,90	— 1,75	SO
23	589,58	— 6,2	0,88	0,86	— 9,4	— 2,0		C	600,51	— 0,75	E
24	586,07	— 5,2	0,80	0,71	— 7,8	— 2,1		SE	600,64	— 1,50	SE
25	583,65	— 5,1	0,96	0,84	— 8,5	— 2,7	0,006	O	601,21	— 2,75	S
26	587,08	— 9,0	0,63	0,81	— 14,1	— 3,5		N	599,53	— 3,25	SE
27	585,78	— 2,2	1,00	0,67	— 4,0	+ 0,1		O	596,63	— 0,50	SE
28	585,44	— 1,3	1,08	0,68	— 4,9	+ 1,7		O	592,57	+ 1,00	S
29	583,18	— 3,2	1,00	0,74	— 6,0	+ 1,1		SO	590,63	+ 2,25	S
30	581,36	— 3,5	0,98	0,76	— 9,0	+ 3,6		C	590,04	+ 1,88	E
31	582,04	— 1,7	1,27	0,82	— 3,4	+ 2,6		E	590,03	+ 2,40	SO
Средн.	585,02	— 5,39	0,95	0,82	— 8,58	— 1,55	0,219		594,20	— 0,92	

Метеор. Обзоріе. 1857.

МАРТЪ 1857.

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	595,22	— 9,64	0,75	1,00	—12,2	— 5,9		SO	— 2,5	S	— 8,0	O
2	590,55	— 6,60	0,95	0,95	— 9,8	— 4,1		SO	— 7,8	N	— 4,0	S
3	587,41	— 4,55	1,15	0,95	— 5,7	— 3,5		S	— 7,4	S	— 4,5	O
4	592,19	— 8,45	0,87	1,00	—14,2	— 4,3		SO	— 2,2	SO	— 7,5	O
5	596,20	— 5,67	1,09	0,99	— 9,3	— 1,6		SO	— 0,9	SO	— 8,5	SE
6	599,88	— 1,68	1,54	0,99	— 2,5	+ 0,8		SO	— 0,6	SO	— 9,5	E
7	599,81	— 1,79	1,44	0,93	— 4,6	+ 1,2		SO	— 0,7	O	— 3,5	E
8	595,63	— 5,27	1,11	0,95	—11,0	+ 1,6		S	— 1,6	SO	± 0,0	O
9	589,41	— 3,29	1,30	0,96	— 6,2	+ 1,0		S	— 1,4	E	+ 1,0	N
10	580,49	— 0,76	1,54	0,91	— 6,2	+ 3,3	0,275	S	— 1,3	O	+ 0,2	NO
11	592,13	— 9,45	0,77	1,00	—11,8	— 6,7		SO	— 0,7	SO	+ 1,0	C
12	591,79	— 4,87	1,19	1,00	— 9,7	— 2,7	0,100	SO	— 1,3	NE	— 1,5	E
13	594,04	—17,02	0,39	1,00	—22,0	—10,7		SO	+ 1,1	SE	— 1,5	E
14	599,77	—20,85	0,25	1,00	—24,8	—16,6		SO	+ 1,1	SE	— 3,5	NE
15	602,43	—22,67	0,21	1,00	—28,0	—17,6		SO	— 1,7	NE	— 7,5	NE
16	597,97	—17,89	0,34	1,00	—20,0	—15,4		N	— 7,1	NE	— 7,5	N
17	595,03	—15,70	0,43	1,00	—21,0	—11,4		NE	— 9,4	NE	—10,0	N
18	592,06	—14,29	0,48	1,00	—17,2	—11,0		NE	— 6,1	NE	—14,0	N
19	600,87	—16,49	0,43	1,00	—24,2	— 8,3		NO	— 3,4	NO	—10,5	N
20	603,09	—20,20	0,29	1,00	—27,3	—13,0		S	— 2,5	NO	— 9,5	SO
21	598,71	—11,64	0,63	1,00	—16,0	— 7,7		NE	— 3,0	NE	— 8,6	O
22	599,01	— 9,70	0,75	1,00	—11,7	— 6,4		SO	— 4,1	N	— 5,0	E
23	597,35	— 9,62	0,77	1,00	—12,8	— 5,2		S	— 4,5	N	— 4,5	NE
24	599,90	—16,27	0,43	1,00	—23,4	—10,0		NO	— 3,4	NE	— 3,5	O
25	600,17	—15,27	0,46	1,00	—20,5	— 9,3		SE	— 2,8	SO	— 1,5	C
26	597,39	—10,75	0,70	1,00	—15,1	— 5,3		SO	— 2,0	NE	— 3,0	N
27	596,55	— 5,92	1,05	0,95	—11,0	— 0,3		NE	— 2,2	NO	— 3,0	NO
28	599,32	— 9,25	0,75	1,00	—14,2	— 5,0		SO	— 1,4	S	— 1,5	E
29	599,69	— 7,89	0,90	1,00	—11,2	— 5,0		S	+ 0,7	SO	— 0,5	E
30	597,68	— 6,83	0,94	0,95	—11,2	— 3,2		S	+ 0,5	NE	+ 1,5	S
31	593,81	— 3,46	1,20	0,89	— 6,4	— 0,4		NE	— 0,4	NE	+ 3,0	N
Средн.	595,99	—10,12	0,81	0,98	—14,23	— 5,83	0,375		— 2,55		— 4,32	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	560,57	—15,24	0,41	0,93	—19,1	—12,4		SO	586,29	+ 0,42	SO
2	559,93	—15,40	0,39	0,87	—20,6	— 8,6		C	587,04	— 7,65	NO
3	558,19	—14,43	0,43	0,89	—18,4	— 9,0		C	585,46	— 6,92	O
4	558,21	—12,80	0,50	0,88	—17,3	— 7,0		C	582,06	— 2,00	O
5	560,42	—12,71	0,64	0,86	—17,0	— 7,5		C	584,01	+ 0,08	O
6	560,16	— 9,30	0,70	0,87	—13,6	— 3,8	0,006	C	583,53	— 0,52	E
7	561,11	—11,70	0,50	0,75	—17,7	— 5,2		S	583,97	+ 1,67	S
8	557,42	— 7,84	0,73	0,80	—11,9	— 4,9		O	582,81	— 0,85	O
9	554,11	— 3,77	0,99	0,68	— 9,8	+ 2,0		SO	582,15	— 2,08	NO
10	554,84	—11,53	0,43	0,66	—16,2	— 8,4		NE	587,98	— 1,30	O
11	549,39	— 6,75	0,76	0,73	— 9,7	— 4,1		E	589,24	+ 1,02	S
12	550,50	— 7,05	0,79	0,76	—12,1	— 0,4	0,056	E	593,38	— 0,75	E
13	558,81	—11,91	0,49	0,75	—17,0	— 4,8		N	595,78	— 0,22	E
14	559,51	—12,03	0,49	0,76	—16,5	— 5,5		C	597,57	+ 0,35	E
15	557,16	— 7,30	0,72	0,75	—10,0	— 2,8	0,018	C	599,60	+ 0,22	SE
16	558,25	—11,18	0,46	0,68	—14,0	— 5,2		NE	604,42	— 7,12	E
17	560,60	—13,36	0,32	0,58	—17,0	— 9,4		N	607,76	—11,22	NE
18	559,96	—14,77	0,31	0,61	—21,0	— 7,8		O	608,15	— 7,30	E
19	555,93	—11,53	0,46	0,71	—15,2	— 7,4		N	607,30	— 3,25	E
20	556,47	— 8,40	0,57	0,66	—13,1	— 3,6		N	605,58	— 2,35	SE
21	557,57	— 9,68	0,46	0,60	—13,0	— 5,1		NE	601,29	— 4,25	E
22	557,17	— 9,93	0,46	0,61	—14,0	— 4,9		NO	600,22	— 2,28	SO
23	557,83	— 8,55	0,54	0,63	—12,2	— 4,9		N	598,12	— 2,55	O
24	559,90	— 7,22	0,67	0,69	—11,8	— 3,2		NE	587,85	— 3,62	O
25	561,96	— 6,85	0,66	0,67	—11,4	— 1,7		E	595,26	— 2,80	NO
26	563,74	— 7,89	0,55	0,58	—14,7	— 0,9		E	594,91	— 2,50	O
27	563,19	— 6,37	0,64	0,62	—11,9	— 0,7		O	594,21	— 1,08	O
28	564,10	— 6,44	0,60	0,58	—13,3	+ 0,7		O	590,56	— 0,82	NO
29	562,13	— 2,98	0,86	0,62	— 7,7	+ 2,5		SO	589,34	+ 1,20	SO
30	559,70	— 1,75	1,04	0,68	— 4,7	+ 1,8		C	588,89	+ 1,82	O
31	561,07	— 3,28	0,94	0,69	— 7,0	+ 0,7		NE	588,95	+ 1,42	NO
Средн.	558,70	— 9,35	0,60	0,71	—13,84	— 4,24	0,080		592,96	— 2,11	

МАРТЪ 1857.

Число.	ТИФЛИСЪ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	572,33	— 0,69	1,29	0,75	— 4,4	+ 2,8		NO	— 4,72	E	—15,0	C
2	573,91	+ 0,29	1,28	0,69	— 3,2	+ 4,6		NO	— 3,42	C	—16,0	C
3	577,07	+ 1,85	1,52	0,72	— 2,8	+ 6,6		NO	+ 0,05	O	— 9,0	SE
4	575,67	+ 1,40	1,65	0,81	— 0,5	+ 2,8		SE	+ 0,30	O	— 8,5	SE
5	570,80	+ 3,96	1,77	0,70	— 0,4	+ 8,6		S	+ 0,02	SE	— 6,5	S
6	568,85	+ 5,70	2,17	0,74	+ 1,2	+ 9,2	0,050	SE	+ 1,32	E	— 4,5	SO
7	571,20	+ 6,26	2,12	0,69	+ 3,0	+11,2		NO	+ 3,00	NO	— 1,5	S
8	568,00	+ 4,69	2,15	0,79	+ 2,8	+ 6,0	0,195	NO	+ 3,70	C	— 2,5	S
9	574,48	+ 2,49	1,58	0,71	— 1,5	+ 6,0		NO	+ 2,00	NO	— 7,5	S
10	576,87	+ 4,48	1,89	0,73	— 0,8	+ 9,6		SE	+ 1,85	SE	— 8,5	S
11	572,27	+ 5,05	2,01	0,73	— 0,2	+10,2		SE	+ 3,80	E	—13,0	N
12	566,21	+ 7,23	2,19	0,65	+ 2,2	+10,6		SE	+ 3,65	E	—11,0	N
13	566,05	+ 8,12	2,26	0,64	+ 4,0	+14,0		NO	+ 3,00	E	—13,0	N
14	567,05	+ 5,31	1,70	0,58	+ 2,2	+10,8		NO	+ 2,60	E	—14,0	N
15	570,87	+ 3,88	1,36	0,55	— 0,8	+ 8,3		NO	+ 0,82	E	—13,0	N
16	569,82	+ 5,38	1,82	0,63	+ 2,1	+ 8,8		SE	— 0,65	E	—12,5	N
17	571,17	+ 3,24	1,54	0,64	+ 1,0	+ 5,8		N	— 7,02	NE	— 9,0	C
18	577,23	— 0,34	1,53	0,87	— 2,8	+ 2,6	0,140	SE	— 8,65	NE	— 7,0	C
19	580,54	— 0,15	1,47	0,82	— 1,6	+ 0,8		SE	— 5,37	O	— 4,5	N
20	579,66	— 0,75	1,51	0,90	— 2,9	+ 1,8	0,182	SE	— 1,62	C	— 3,0	S
21	578,25	+ 0,29	1,48	0,80	— 1,3	+ 2,6		E	— 2,22	SE	— 4,5	C
22	578,28	+ 1,62	1,60	0,78	— 0,8	+ 4,9		SE	— 0,30	C	— 7,5	N
23	576,31	+ 2,29	1,49	0,67	+ 0,2	+ 3,7		S	+ 0,67	O	— 6,5	NE
24	573,25	+ 3,56	1,70	0,70	+ 0,8	+ 6,8		SE	+ 0,40	SE	— 5,5	N
25	573,31	+ 3,40	1,91	0,80	+ 0,2	+ 7,2	0,068	SE	— 0,10	E	— 6,5	N
26	574,73	+ 1,34	1,74	0,86	— 0,4	+ 1,8	0,060	SE	— 0,70	NE	— 5,5	C
27	569,20	+ 3,47	1,95	0,80	+ 0,5	+ 5,3	0,005	SE	+ 1,40	E	— 5,5	C
28	565,81	+ 6,32	2,49	0,80	+ 3,0	+ 6,4	0,060	E	+ 2,85	E	— 6,5	N
29	566,21	+ 8,82	2,42	0,65	+ 2,8	+14,6		NO	+ 1,50	E	— 5,0	N
30	565,21	+ 7,36	2,91	0,87	+ 4,6	+10,2	0,197	E	+ 2,62	SE	— 1,5	S
31	568,58	+ 6,66	2,30	0,72	+ 2,9	+10,8		NO	+ 4,07	E	± 0,0	S
Средн.	572,23	+ 3,63	1,83	0,74	+ 0,29	+ 6,95	0,957		+ 0,16		— 7,55	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	603,09	— 0,5	1,51	0,88	— 2,1	+ 1,0		NO	— 5,43	— 6,2	SO
2	610,65	— 3,5	1,08	0,80	— 8,7	— 0,7		SO	— 8,40	— 9,3	SO
3	607,01	+ 1,2	1,69	0,84	— 1,9	+ 4,5		S	—10,13	—11,4	SO
4	598,40	+ 1,6	1,75	0,85	+ 0,2	+ 2,0	0,059	SO	—14,93	—18,0	O
5	590,23	+ 0,7	1,43	0,75	— 1,5	+ 3,0		O	— 3,46	— 7,8	SO
6	592,05	— 0,1	1,58	0,84	— 3,0	+ 2,4		S	— 3,30	— 6,3	SO
7	589,28	+ 1,6	1,78	0,86	— 0,4	— 3,9	0,032	SO	— 6,80	—10,0	SO
8	588,63	+ 1,0	1,76	0,90	+ 0,8	+ 3,0	0,233	SO	— 2,90	— 6,6	SO
9	591,19	+ 1,1	1,69	0,86	± 0,0	+ 3,0		SE	— 1,73	— 5,4	SO
10	589,23	+ 0,5	1,53	0,81	— 0,9	+ 2,4	0,121	SO	— 1,13	— 1,9	SO
11	593,22	+ 1,1	1,29	0,78	— 2,5	+ 1,5		SE	— 6,90	— 6,9	N
12	593,46	— 1,3	1,45	0,90	— 2,8	± 0,0	0,239	N	—14,06	—11,3	NO
13	593,26	— 1,7	1,47	0,95	— 2,3	— 0,5	0,412	NO	—18,20	—20,4	N
14	598,98	+ 0,9	1,49	0,75	— 1,7	+ 4,1	0,201	SE	—13,40	—21,0	NO
15	598,69	+ 1,4	1,57	0,78	— 1,5	+ 4,0		SE	—11,70	—14,0	SO
16	599,61	+ 1,0	1,57	0,86	— 0,4	+ 1,6		SE	—14,06	—17,6	NO
17	607,17	+ 0,8	1,62	0,84	— 1,0	+ 2,9	0,218	S	— 8,23	—12,8	NO
18	615,85	+ 0,9	1,54	0,79	— 1,2	+ 4,0		SE	— 8,33	— 9,4	SO
19	621,26	— 3,5	1,04	0,78	— 6,5	+ 0,9		SE	— 6,90	— 8,0	SO
20	620,53	— 2,0	0,83	0,57	— 6,8	+ 3,5		SE	— 4,06	— 6,9	SO
21	616,16	— 2,1	1,07	0,73	— 6,2	+ 3,0		N	— 8,26	—10,3	N
22	607,56	— 1,3	1,03	0,65	— 6,8	+ 4,2		SE	—12,46	—14,0	N
23	607,36	+ 1,2	1,37	0,69	— 1,6	+ 4,0		SE	— 6,40	— 9,3	N
24	606,86	+ 2,1	1,41	0,66	— 0,3	+ 5,1		SE	— 5,06	— 6,4	SO
25	605,76	+ 1,3	1,49	0,75	— 0,9	+ 4,9		SE	— 4,86	— 7,0	SO
26	604,11	— 0,2	1,18	0,67	— 3,7	+ 5,0		SE	— 3,80	— 8,4	SO
27	602,90	— 0,1	1,25	0,70	— 4,3	+ 4,1		SE	— 5,76	—10,4	SO
28	600,69	+ 0,5	1,56	0,82	— 0,5	+ 2,8		N	— 6,33	— 9,3	N
29	601,71	+ 0,8	1,55	0,81	— 0,8	+ 5,0		NO	— 6,36	— 8,8	N
30	600,30	+ 1,6	1,29	0,65	— 1,7	+ 7,1		SE	— 4,90	— 7,4	S
31	599,06	+ 1,5	1,40	0,71	— 2,0	+ 6,2		SE	— 3,76	— 7,2	SO
Средн.	601,74	+ 0,1	1,43	0,78	— 2,4	+ 3,2	1,515		— 7,48	— 9,99	

МАРТЪ 1857.

Число.	ШИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	V	T	V
1	604,55	+ 0,83	1,47	0,77	+ 3,5	— 1,0		N	— 1,5	O	— 3,0	SE
2	611,59	— 2,20	1,17	0,79	+ 0,2	— 6,7		O	\pm 0,0	C	— 3,7	SE
3	608,38	+ 1,60	1,77	0,85	+ 4,2	— 1,1		SO	+ 0,2	O	— 4,5	SE
4	598,75	+ 1,93	1,87	0,88	+ 3,0	+ 0,4		SO	— 0,2	C	— 3,7	SE
5	590,91	+ 1,23	1,58	0,79	+ 2,8	+ 0,8		SO	+ 2,7	O	— 10,5	NE
6	592,48	+ 0,33	1,58	0,86	+ 2,0	— 1,4	0,030		+ 4,0	SE	— 9,2	SE
7	590,06	+ 0,67	1,92	0,92	+ 3,0	+ 0,1		SO	+ 3,9	SE	— 6,7	N
8	589,34	+ 1,57	1,83	0,89	+ 2,8	+ 1,0	0,070	SO	+ 4,0	O	— 5,0	NE
9	591,20	+ 1,07	1,76	0,89	+ 1,8	+ 0,4	0,185	E	+ 4,2	O	— 4,5	C
10	589,75	+ 0,47	1,53	0,81	+ 2,0	\pm 0,0		S	+ 4,0	O	— 5,0	SO
11	593,36	— 0,30	1,41	0,81	+ 1,0	— 1,6		S	+ 5,2	O	— 4,7	C
12	593,83	— 0,67	1,49	0,87	+ 1,0	— 2,2		N	+ 5,5	O	— 4,5	C
13	593,76	— 1,23	1,48	0,92	+ 0,5	— 1,8	0,215	N	+ 4,6	C	— 5,5	NO
14	599,33	+ 1,20	1,52	0,76	+ 3,2	— 1,8		SE	+ 3,5	E	— 4,5	C
15	598,98	+ 1,80	1,60	0,80	+ 4,0	+ 0,4		SE	+ 2,5	C	— 3,0	SO
16	599,87	+ 0,23	1,69	0,92	+ 1,0	— 0,2	0,055	SE	+ 0,2	NE	— 2,5	SE
17	607,13	+ 1,50	1,85	0,90	+ 3,0	— 0,2		SE	— 4,4	NE	— 1,5	SO
18	616,54	+ 1,40	1,68	0,82	+ 4,0	+ 0,6		SE	— 7,5	NE	— 1,2	NE
19	621,98	— 1,93	1,16	0,78	+ 1,0	— 3,8		SE	— 1,7	C	— 1,7	E
20	620,97	— 0,93	1,17	0,76	+ 4,0	— 5,5		SE	— 0,1	NE	— 1,0	E
21	616,70	— 0,53	1,21	0,72	+ 4,0	— 4,5		E	— 0,5	NE	— 2,0	NE
22	608,53	— 0,37	1,28	0,74	+ 4,0	— 4,8		E	+ 1,2	N	— 1,7	NE
23	607,79	+ 0,97	1,49	0,75	+ 4,0	— 4,8		SE	+ 1,7	N	+ 0,5	SE
24	607,29	+ 2,30	1,64	0,75	+ 5,0	\pm 0,0		SE	+ 2,2	C	+ 1,5	SE
25	606,53	+ 2,13	1,70	0,79	+ 4,8	\pm 0,0		SE	+ 0,9	NE	+ 0,7	SO
26	604,35	+ 0,13	1,55	0,84	+ 2,1	— 1,3		SE	+ 1,4	E	+ 0,7	SE
27	603,43	+ 0,73	1,41	0,74	+ 3,8	— 2,5		SE	+ 3,2	E	+ 1,0	SO
28	601,45	+ 1,40	1,71	0,84	+ 3,0	\pm 0,0	0,010	NE	+ 5,2	E	+ 2,0	SE
29	602,26	+ 1,60	1,65	0,80	+ 5,0	\pm 0,0		NE	+ 1,4	E	+ 0,5	S
30	600,67	+ 2,03	1,51	0,72	+ 0,5	— 1,4		SE	+ 3,7	NE	\pm 0,0	C
31	599,31	+ 2,10	1,70	0,79	+ 4,5	— 0,2		SE	+ 4,9	E	+ 0,5	SO
Средн.	602,29	+ 0,71	1,56	0,81	+ 2,86	— 1,36	0,565		+ 1,92		— 2,65	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	584,54	— 13,7	0,47	0,93	— 15,8	0,163	C	597,00	— 13,83	— 19,0	0,350	E
2	588,57	— 18,8	0,28	0,92	— 22,8		C	598,95	— 16,01	— 21,2		N
3	581,50	— 14,3	0,46	0,86	— 24,5		C	595,54	— 15,67	— 22,5		E
4	578,18	— 6,1	0,93	0,84	— 14,8		SO	593,11	— 14,17	— 20,5		SE
5	581,22	— 0,8	1,41	0,83	— 4,0		SO	594,60	— 1,33	— 5,5		SO
6	583,75	\pm 0,0	1,30	0,74	— 6,0		S	597,98	— 0,33	— 4,2		SO
7	586,16	— 2,5	1,23	0,83	— 3,2		S	599,55	— 2,07	— 5,0	0,050	S
8	582,20	— 4,5	1,09	0,87	— 11,5	0,100	N	594,80	— 2,33	— 5,5		E
9	578,47	— 10,9	0,58	0,87	— 12,0	0,283	NO	586,52	— 1,00	— 10,0	0,025	SO
10	582,30	— 10,1	0,60	0,82	— 14,5	0,075	SO	590,03	— 12,13	— 17,0		NO
11	587,61	— 5,5	0,99	0,87	— 13,5	0,113	C	598,62	— 10,90	— 15,5		NO
12	592,80	— 8,2	0,69	0,79	— 10,5	0,100	NO	598,17	— 10,90	— 21,5	0,375	N
13	597,13	— 7,9	0,80	0,82	— 14,5		C	609,67	— 17,47	— 25,5		NO
14	596,83	— 5,6	0,93	0,83	— 15,0	0,025	SE	611,33	— 17,00	— 25,0		NO
15	600,81	— 10,1	0,59	0,81	— 10,1	0,650	NO	609,23	— 12,80	— 23,5	0,013	NE
16	605,73	— 17,1	0,32	0,84	— 19,5		NO	614,26	— 19,23	— 23,0		N
17	605,44	— 14,9	0,40	0,76	— 25,6		C	615,09	— 15,07	— 21,0		NO
18	601,68	— 10,8	0,62	0,73	— 22,0		O	607,65	— 8,90	— 14,2		N
19	601,96	— 8,8	0,65	0,71	— 18,5		C	610,05	— 4,00	— 7,5		N
20	600,36	— 9,4	0,77	0,81	— 19,8		NO	606,82	— 2,13	— 7,0	0,038	N
21	595,26	— 8,0	0,79	0,84	— 17,2	0,013	NO	603,47	— 8,43	— 13,5		N
22	596,80	— 10,6	0,62	0,81	— 9,5	0,025	NO	605,60	— 8,80	— 15,0		N
23	597,09	— 13,7	0,54	0,85	— 21,5		NO	607,02	— 7,77	— 14,0		N
24	592,09	— 8,6	0,81	0,82	— 22,6		SO	603,95	— 5,90	— 8,5		SO
25	588,71	— 5,5	0,95	0,78	— 8,7	0,013	SO	597,92	— 4,73	— 11,0		SO
26	593,86	— 11,4	0,57	0,78	— 19,0		NO	602,97	— 9,57	— 12,2	0,050	N
27	590,29	— 7,5	0,84	0,76	— 21,5		SO	602,80	— 8,30	— 12,0		S
28	589,27	— 2,7	1,05	0,74	— 7,5		SO	600,72	— 3,37	— 9,0		SE
29	586,74	— 2,2	1,16	0,78	— 6,5		SO	599,77	— 1,00	— 7,8		S
30	587,94	— 0,4	1,22	0,70	— 4,5		SO	599,59	— 3,73	— 7,0		S
31	588,84	— 1,2	1,29	0,77	— 5,5		C	600,47	— 2,07	— 6,7		S
Средн.	591,08	— 8,1	0,81	0,81	— 14,3	1,560		601,73	— 8,40	— 13,91	0,901	

МАРТЪ 1857.

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	570,23	— 6,4	0,93	0,88	— 9,0	0,188	NO	— 3,7	1,01	0,75	— 4,9	SO
2	570,39	— 6,2	0,94	0,89	— 7,8	0,113	NO	— 4,2	1,00	0,78	— 5,8	N
3	568,08	— 6,6	0,94	0,93	— 10,0	0,175	NO	— 7,1	0,76	0,78	— 10,0	O
4	568,99	— 5,8	1,00	0,91	— 9,6	0,069	NO	— 0,8	1,31	0,77	— 3,0	S
5	571,58	— 2,3	1,24	0,86	— 4,9	0,019	NO	+ 0,1	1,34	0,74	± 0,0	S
6	574,59	— 0,5	1,34	0,71	— 2,1		NO	— 0,7	1,32	0,76	— 3,9	NE
7	572,20	— 0,5	1,24	0,72	— 4,1		C	— 1,5	1,27	0,80	— 2,8	E
8	563,73	— 4,1	1,10	0,87	— 4,4	0,044	SE	— 1,5	1,24	0,76	— 3,9	S
9	564,56	— 1,7	1,29	0,84	— 4,1	0,038	NO	— 0,4	1,36	0,77	— 3,2	C
10	568,85	— 1,6	1,34	0,85	— 3,8	0,075	NO	+ 0,7	1,35	0,70	— 2,7	C
11	576,35	— 0,3	1,42	0,81	— 3,0	0,038	NO	+ 1,3	1,53	0,75	— 0,3	O
12	575,10	— 0,1	1,48	0,82	— 0,6	0,012	NO	+ 1,4	1,38	0,69	— 0,5	S
13	579,70	— 3,5	1,11	0,82	— 5,2		SE	— 0,9	1,30	0,78	— 1,9	E
14	581,39	— 2,5	1,19	0,80	— 7,0		SE	— 2,2	1,19	0,77	— 6,5	E
15	578,00	— 4,8	1,01	0,85	— 2,5	0,025	SO	— 1,7	1,22	0,76	— 5,6	E
16	581,83	— 14,0	0,45	0,85	— 15,5		N	— 5,8	0,88	0,74	— 6,7	SE
17	586,69	— 10,3	0,43	0,95	— 24,1		SO	— 9,2	0,60	0,74	— 13,1	NE
18	583,48	— 13,9	0,50	0,85	— 23,4		NO	— 6,0	0,84	0,71	— 13,7	E
19	583,71	— 5,5	0,96	0,83	— 13,4		C	— 3,1	1,05	0,74	— 7,8	NE
20	582,34	— 6,3	0,93	0,80	— 16,3		NO	— 2,3	0,96	0,72	— 7,6	NE
21	578,85	— 3,9	1,11	0,86	— 4,9	0,006	NO	— 1,3	1,23	0,72	— 6,9	SO
22	578,95	— 5,1	1,05	0,86	— 7,4	0,013	NO	— 1,3	1,20	0,72	— 6,3	S
23	578,85	— 6,6	0,91	0,90	— 8,9	0,075	SE	— 2,0	1,17	0,74	— 6,9	N
24	579,12	— 16,4	0,64	0,86	— 13,0		SE	— 2,3	1,12	0,74	— 5,9	NE
25	575,83	— 8,7	0,85	0,89	— 20,5		NO	— 2,4	1,14	0,74	— 7,9	NE
26	576,18	— 6,6	0,97	0,88	— 6,0	0,056	NO	— 0,9	1,21	0,70	— 5,9	SE
27	577,99	— 6,7	0,86	0,78	— 18,4		NO	— 1,8	1,21	0,75	— 6,1	SO
28	578,05	— 2,2	1,23	0,81	— 5,0		NO	— 0,5	1,25	0,71	— 5,6	C
29	575,75	— 3,4	1,10	0,79	— 9,5		C	+ 0,7	1,37	0,71	— 2,0	E
30	571,92	— 4,4	1,00	0,78	— 13,4		SE	+ 1,0	1,36	0,69	— 4,3	C
31	571,88	— 0,4	1,51	0,85	— 3,8	0,006	SE	+ 0,8	1,32	0,69	— 3,5	SE
Средн.	575,65	— 5,2	1,03	0,84	— 9,1	0,952		— 1,86	1,18	0,74	— 5,33	

Число.	ДУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	598,65	— 4,43	0,91	0,72	— 10,0		SO	580,84	— 2,3	1,35	0,90	S
2	597,00	— 0,26	1,44	0,81	— 4,8		SO	580,97	— 2,1	1,33	0,86	C
3	604,89	+ 0,23	1,47	0,80	— 1,5		NO	581,46	— 4,5	1,11	0,90	NE
4	603,91	— 2,70	1,24	0,86	— 2,9		NO	581,45	— 4,0	1,13	0,87	NE
5	597,57	— 0,20	1,53	0,85	— 5,4		E	580,77	— 4,0	1,17	0,87	NE
6	592,98	+ 0,60	1,66	0,84	— 5,8	0,025	E	580,39	— 2,5	1,21	0,81	C
7	594,27	+ 1,00	1,67	0,85	+ 0,6	0,013	SO	580,63	— 3,7	0,93	0,86	C
8	595,49	+ 1,30	1,60	0,78	— 2,5		SO	580,13	± 0,0	1,61	0,86	NE
9	597,87	+ 2,55	1,70	0,75	± 0,0		SO	580,50	+ 0,6	1,78	0,90	SE
10	597,95	+ 3,60	2,14	0,85	— 1,5		SE	580,42	+ 4,3	2,46	0,93	SO
11	594,72	+ 5,23	2,19	0,77	+ 1,0		S	580,16	+ 6,3	2,91	0,92	S
12	590,47	+ 4,37	2,03	0,77	+ 3,0		E	566,25	+ 4,5	2,53	0,94	S
13	592,40	+ 3,93	1,93	0,77	+ 2,0		S	580,08	+ 1,1	1,86	0,91	S
14	592,00	+ 3,07	1,90	0,80	+ 1,4	0,025	E	580,30	+ 0,1	1,68	0,93	S
15	598,77	+ 1,83	1,62	0,77	— 2,0	0,006	E	580,84	— 1,9	1,34	0,85	S
16	600,96	+ 0,33	1,53	0,82	— 1,8		NE	581,16	+ 1,0	1,73	0,84	C
17	605,69	— 1,00	1,34	0,80	— 2,0		NE	581,63	— 1,6	1,26	0,79	SO
18	611,18	— 5,63	0,71	0,66	— 8,0	0,013	NE	600,35	— 4,7	1,01	0,84	NE
19	611,09	— 5,00	0,67	0,60	— 10,5		NE	600,41	— 4,1	1,17	0,90	NE
20	610,37	— 1,83	1,08	0,70	— 8,0		NE	600,17	— 2,2	1,36	0,88	NE
21	610,16	— 0,27	0,97	0,56	— 1,7		NE	600,08	— 0,8	1,53	0,86	NE
22	607,19	— 0,63	1,14	0,65	— 6,6		NE	581,62	— 0,7	1,49	0,85	C
23	605,17	+ 0,93	1,33	0,66	— 4,8		E	581,41	+ 0,2	1,66	0,87	C
24	604,23	+ 1,10	1,24	0,62	— 2,0		NE	581,31	+ 1,5	1,83	0,87	C
25	604,74	— 1,03	1,02	0,61	— 5,5		NE	581,44	— 1,5	1,44	0,89	E
26	601,27	— 0,30	1,31	0,72	— 4,6		E	581,13	— 1,0	1,58	0,94	SE
27	598,46	+ 0,33	1,51	0,80	— 1,0	0,051	NE	581,01	— 0,4	1,53	0,87	SE
28	595,47	+ 3,30	1,40	0,61	— 1,2		E	580,73	+ 1,7	1,95	0,91	C
29	593,16	+ 1,50	1,73	0,84	+ 1,2	0,125	NE	580,52	+ 2,2	2,02	0,92	C
30	592,80	+ 1,03	1,62	0,83	— 0,7	0,075	N	580,46	+ 1,6	1,86	0,89	NE
31	593,21	+ 0,70	1,67	0,86	— 0,5	0,200	NE	580,58	+ 2,2	1,77	0,80	NE
Средн.	599,82	+ 0,44	1,46	0,79	— 2,78	0,520		582,89	— 0,47	1,60	0,88	

Метеор. Обзоріе 1857.

МАРТЪ 1857.

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКІЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	599,81	— 10,50	0,59	0,85	— 15,7		S	605,66	— 1,0	N	— 4,1	N
2	598,21	— 12,00	0,50	0,84	— 15,2		E	609,28	— 2,7	S	— 11,2	N
3	597,20	— 7,40	0,85	0,91	— 14,6	0,055	SO	603,31	+ 1,2	S	— 14,4	N
4	597,65	— 6,90	0,92	0,93	— 11,6		SO	593,16	+ 1,0	SO	— 11,6	N
5	599,47	— 2,50	1,35	0,92	— 4,7		SO	588,03	± 0,0	O	— 19,2	N
6	599,59	— 4,00	1,13	0,89	— 8,4		E	591,16	— 1,2	C	— 18,4	N
7	592,43	± 0,00	1,69	0,94	— 4,5	0,080	E	589,66	— 2,2	SE	— 18,2	N
8	588,05	+ 0,45	1,76	0,94	— 0,2	0,075	O	589,28	— 2,0	C	— 19,2	N
9	593,57	— 3,00	1,32	0,95	— 1,7		O	592,53	+ 0,5	C	— 8,6	O
10	599,03	— 3,25	1,23	0,91	— 5,1	0,005	S	591,63	— 3,5	E	— 11,0	O
11	603,62	— 0,90	1,52	0,92	— 4,4	0,010	E	594,23	— 3,5	E	— 7,8	O
12	602,02	— 2,00	1,10	0,92	— 1,8		E	594,66	— 1,2	NE	— 7,7	O
13	602,53	— 3,15	1,20	0,87	— 6,2		E	591,11	— 0,5	SE	— 10,2	O
14	604,51	— 6,10	0,86	0,81	— 7,4		E	600,16	+ 1,2	SE	— 8,2	O
15	603,56	— 7,50	0,76	0,83	— 11,5		NE	599,66	— 0,5	SE	— 4,0	N
16	604,25	— 10,40	0,59	0,84	— 11,6		NE	599,03	+ 1,5	S	— 4,8	N
17	607,83	— 13,55	0,43	0,84	— 15,4		NE	606,66	± 0,0	SE	— 8,6	N
18	608,37	— 11,50	0,53	0,82	— 18,2		N	611,66	+ 2,5	S	— 2,0	N
19	607,91	— 4,80	1,06	0,90	— 9,3		N	621,61	— 3,0	S	— 2,6	N
20	607,87	— 4,15	1,12	0,89	— 6,8	0,005	O	622,12	— 2,0	S	+ 3,1	N
21	606,41	— 8,75	0,67	0,81	— 12,1		S	613,80	— 1,0	SO	+ 3,0	O
22	605,22	— 8,60	0,74	0,90	— 11,6	0,015	SE	608,66	— 1,5	N	+ 1,8	S
23	603,94	— 7,75	0,78	0,86	— 9,9	0,010	E	604,31	— 1,7	SE	+ 2,2	S
24	603,00	— 3,80	1,14	0,88	— 9,6	0,005	E	609,41	+ 0,7	E	— 3,6	N
25	603,54	— 4,10	1,12	0,89	— 7,2		NE	608,06	+ 1,2	S	— 1,6	N
26	603,12	— 7,60	0,82	0,90	— 9,9	0,015	SO	606,26	— 0,5	S	— 3,1	N
27	606,01	— 9,35	0,70	0,91	— 14,2		NO	604,71	— 0,2	C	— 2,1	N
28	604,67	— 7,25	0,87	0,90	— 9,7		NE	602,46	+ 0,2	C	— 2,8	N
29	599,17	— 7,60	0,78	0,85	— 13,0		E	603,66	— 2,5	E	— 5,5	NE
30	594,11	— 2,65	1,31	0,92	— 7,4		E	602,11	— 1,2	NE	— 5,1	NE
31	595,20	— 1,60	1,41	0,90	— 5,6	0,010	NE	601,61	— 1,0	NE	— 5,8	N
Средн.	601,35	— 5,88	1,00	0,89	— 9,18	0,285		602,09	— 0,74		— 6,82	

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	603,93	— 5,9	0,69	0,64	— 6,7		NE	— 9,25	NE	— 7,5	S
2	604,22	— 5,2	0,78	0,68	— 6,0		N	— 2,50	SO	+ 2,2	E
3	607,45	— 5,5	0,79	0,67	— 9,7		N	+ 0,80	SO	+ 2,0	E
4	608,81	— 1,6	1,24	0,72	— 7,4		S	+ 2,45	SO	— 1,7	S
5	603,98	+ 1,1	1,39	0,67	— 4,9		E	+ 0,20	SE	— 3,0	NO
6	597,36	+ 5,2	2,26	0,78	+ 0,8		SE	— 1,85	SO	— 5,5	S
7	597,96	+ 3,7	1,97	0,79	+ 3,6		NO	+ 0,15	C	— 5,0	S
8	599,54	+ 3,8	2,01	0,81	+ 1,7		N	— 1,60	SO	— 6,7	SO
9	599,65	+ 1,1	1,67	0,84	+ 0,2	0,700	N	+ 2,15	SO	— 5,2	SO
10	607,12	+ 1,6	1,60	0,74	— 2,2		SE	+ 2,50	C	— 4,2	S
11	604,96	+ 3,7	1,97	0,77	+ 1,0		SE	+ 2,90	SO	+ 2,0	E
12	597,59	+ 5,8	2,06	0,69	+ 1,1		SE	+ 2,20	SO	+ 1,2	S
13	595,55	+ 5,1	2,48	0,82	+ 3,1		SE	+ 0,20	SE	— 1,0	SO
14	596,56	+ 6,4	2,30	0,74	+ 4,1		NE	— 0,25	SE	+ 1,0	S
15	598,33	+ 4,0	2,31	0,91	+ 2,8		NE	— 2,45	SE	+ 0,7	S
16	600,77	+ 2,2	1,88	0,86	+ 3,0	0,850	NE	— 3,15	SE	+ 1,7	S
17	604,04	— 4,0	0,93	0,72	— 3,7		NE	— 5,85	SE	+ 0,5	S
18	610,90	— 7,7	0,69	0,74	— 8,5		NE	— 2,25	SE	+ 0,5	S
19	613,49	— 6,1	0,67	0,63	— 8,3		NE	— 3,05	SE	+ 1,7	SE
20	614,44	— 4,4	0,85	0,67	— 8,1		E	— 2,55	C	+ 1,0	S
21	613,46	— 2,6	1,19	0,80	— 6,1		E	— 2,15	C	+ 2,2	E
22	611,56	— 1,3	1,16	0,72	— 3,0		E	— 1,80	C	+ 1,2	NE
23	610,75	— 1,0	1,08	0,64	— 5,7		E	— 2,20	NE	+ 0,7	SE
24	607,53	+ 0,5	1,38	0,72	— 2,9		SE	+ 0,75	SO	+ 2,0	E
25	603,54	+ 0,7	1,60	0,83	— 1,0		NE	— 1,25	O	+ 1,5	SE
26	607,69	+ 0,1	1,44	0,78	— 2,3	0,250	NE	— 0,75	NE	+ 0,7	NE
27	604,71	+ 2,9	1,40	0,60	— 1,9		E	+ 0,45	O	— 1,0	NE
28	597,74	+ 5,1	1,88	0,67	+ 1,2		NE	+ 2,90	SO	— 2,2	NO
29	593,17	+ 2,6	1,85	0,82	+ 2,3		NE	+ 2,95	SO	— 2,2	S
30	596,95	+ 3,7	2,19	0,88	+ 1,4		NE	+ 2,85	SE	— 1,7	N
31	593,04	+ 7,8	2,67	0,77	+ 4,4		SO	+ 3,10	SE	— 4,7	SO
Средн.	603,46	+ 0,71	1,56	0,75	— 1,85	1,800		— 0,53		— 0,93	

МАРТЪ 1857.

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.					МАДРАСЪ.					
	B	T	e''	$\frac{e''}{e'}$	V	B	T	t+	t—	P	V
1	604,54	+ 1,77	1,57	0,76	E	598,28	+19,69	+24,40	+16,09		E
2	605,65	+ 1,27	0,94	0,50	NE	598,52	+20,67	+25,33	+18,04		E
3	606,95	— 0,83	1,22	0,71	NE	598,22	+20,98	+25,02	+18,09		E
4	604,65	— 2,20	1,06	0,70	O	598,54	+20,71	+24,80	+17,96		SE
5	603,76	— 4,30	0,76	0,59	O	598,82	+20,58	+24,76	+17,78		S
6	595,91	— 3,93	0,78	0,61	SO	598,16	+20,53	+25,33	+17,20		SE
7	604,26	— 5,10	0,58	0,49	S			+25,29	+18,18		S
8	598,12	— 3,93	0,86	0,64	SE	597,66	+21,91	+25,82	+20,71		SE
9	603,32	— 6,23	0,68	0,64	S	598,62	+22,00	+25,87	+20,09		S
10	599,21	— 5,27	0,78	0,64	N	597,36	+22,09	+26,18	+20,00		S
11	515,24	— 1,80	1,14	0,71	O	597,98	+22,18	+25,64	+20,13		SE
12	597,54	— 2,27	0,99	0,62	S	599,28	+22,00	+25,78	+19,73		E
13	596,40	— 2,17	0,99	0,64	N	599,72	+21,56	+25,16	+19,16		E
14	603,16	— 2,17	0,93	0,61	O			+25,29	+18,31		E
15	605,23	— 3,47	0,76	0,53	O	598,12	+20,76	+24,67	+18,04		E
16	605,37	— 3,93	0,78	0,51	N	598,68	+20,40	+24,84	+17,82		E
17	606,11	— 2,43	0,88	0,58	N	598,44	+20,27	+24,40	+17,78		NE
18	605,59	+ 4,73	1,61	0,56	E	598,12	+20,71	+25,87	+17,51		SE
19	604,81	+ 6,37	1,23	0,42	O	597,88	+20,84	+26,98	+17,38		SE
20	604,80	—12,57	2,34	0,51	NE	597,12	+21,38	+26,76	+17,96		SE
21	599,93	+ 7,87	2,26	0,66	O			+26,18	+18,80		SE
22	596,29	+ 6,73	2,09	0,65	S	597,08	+21,78	+26,80	+18,80		C
23	595,70	+ 4,47	1,80	0,67	N	596,98	+21,02	+25,64	+18,04		S
24	602,38	+ 4,67	1,60	0,60	NE	597,08	+21,64	+25,91	+19,51		S
25	606,30	+ 7,17	1,71	0,52	NE	597,74	+22,00	+26,13	+19,56	0,099	S
26	606,64	+ 8,50	2,07	0,55	NE	598,30	+22,76	+27,07	+20,58		S
27	603,00	+ 6,87	1,73	0,54	E	597,04	+22,71	+26,98	+20,09		S
28	598,01	+ 2,03	1,37	0,69	NO			+28,84	+19,91		O
29	596,56	+ 2,67	1,14	0,48	N	596,00	+21,96	+27,07	+18,40		O
30	593,57	+ 3,20	1,43	0,63	N	596,76	+22,53	+26,76	+20,09		O
31	596,08	+ 1,67	1,41	0,68	NO	597,50	+22,22	+26,93	+19,20		O
Средн.	601,52	+1,05	1,27	0,60		597,92	+21,42	+25,87	+18,76	0,099	

Число.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.				
	T	e''	$\frac{e''}{e'}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1	— 5,7	1,03	0,91	— 0,5	—11,0		NO	— 1,7	+ 0,5	— 1,0		NO
2	— 9,0	0,85	1,00	— 4,7	—14,2		C	— 4,7	— 2,5	—10,0		S
3	+ 0,4	1,85	0,99	+ 2,5	— 2,0		O	+ 0,7	+ 3,0	— 1,5		SO
4	+ 1,2	2,01	1,00	+ 1,5	+ 0,7		SO	+ 0,8	+ 1,5	+ 0,5		SO
5	+ 0,4	1,88	1,00	+ 2,0	+ 1,0		S	+ 0,0	+ 2,0	— 1,0		SO
6	— 2,5	1,33	0,92	— 1,7	— 4,0		O	— 2,3	+ 0,0	— 4,0		C
7	— 1,3	1,60	0,99	+ 1,0	— 3,0	0,03	SE	— 0,3	+ 1,5	— 1,0		SE
8	— 0,2	1,67	0,95	+ 1,7	— 1,5	0,04	E	— 0,5	+ 0,5	— 2,0		O
9	— 3,0	1,37	0,99	— 1,0	— 4,5	0,03	O	— 2,2	— 1,0	— 3,5		E
10	— 2,9	1,40	1,00	— 1,7	— 5,0		N	— 3,8	— 3,5	— 4,0		NE
11	— 1,7	1,41	0,92	+ 0,7	— 3,2	0,30	E	— 3,8	— 2,0	— 5,5	0,03	NE
12	+ 1,4	2,03	1,00	+ 2,0	— 1,0	0,12	E	— 1,2	+ 1,5	— 3,0	0,02	E
13	+ 1,6	2,00	0,97	+ 2,2	+ 1,0		E	+ 0,5	+ 2,0	— 2,0		SE
14	+ 1,3	1,90	0,94	+ 2,7	+ 0,2		E	+ 0,7	+ 3,5	— 2,0	0,01	SE
15	+ 1,3	1,78	0,88	+ 2,5	+ 0,2		E	+ 2,7	+ 2,5	— 5,0		SE
16	+ 1,3	1,83	0,91	+ 2,7	+ 0,7		E	+ 0,3	+ 1,5	— 1,0		SE
17	± 0,0	1,58	0,88	+ 1,7	— 1,0		E	— 0,2	+ 2,5	— 3,5	0,01	E
18	— 2,5	1,43	0,99	— 1,0	— 4,2		SE	+ 0,7	+ 2,0	— 0,5		SE
19	— 3,5	1,09	0,83	— 0,7	— 6,7		SE	— 3,6	+ 2,0	— 6,5		SE
20	— 2,1	1,04	0,71	+ 1,2	— 7,0		E	— 3,5	+ 1,0	— 7,0		SE
21	— 2,3	1,17	0,79	± 0,0	— 4,5		C	— 1,7	+ 1,5	— 7,0		SE
22	— 1,7	1,36	0,87	+ 0,2	— 2,7		NO	— 2,3	+ 0,5	— 4,0		C
23	— 2,6	1,24	0,87	+ 0,2	— 5,0		NE	— 2,2	± 0,0	— 6,0		E
24	— 3,1	1,10	0,80	+ 0,2	— 6,5		E	— 2,3	+ 1,0	— 4,0		E
25	— 2,7	1,18	0,81	+ 1,2	— 6,2		E	± 0,0	+ 2,5	— 4,0		SE
26	— 1,1	1,36	0,84	+ 2,0	— 4,5		SE	— 1,4	+ 0,5	— 3,0		SE
27	— 3,2	1,40	0,80	+ 4,7	— 4,0		C	— 1,3	+ 2,5	— 4,0		SE
28	— 1,1	1,29	0,79	+ 2,2	— 5,0		C	+ 0,5	+ 3,5	— 5,0		SE
29	— 2,8	1,23	0,88	— 0,2	— 5,2	0,02	NE	— 2,2	+ 1,0	— 4,0		NE
30	— 2,8	1,17	0,82	+ 0,7	— 7,5		C	— 1,3	+ 1,5	— 3,0		NE
31	— 1,8	1,41	0,91	+ 0,2	— 3,0	0,09	NE	— 2,2	+ 0,5	— 3,0	0,02	NE
Средн.	— 1,31	1,45	0,90	+ 0,79	— 3,89	0,36		— 1,22	+ 1,08	— 3,56	0,09	

МАРТЪ 1853.

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.		ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V	T	V	B	T	P
1	583,48	— 4,72	1,04	0,86	— 8,0	SE	+ 0,8	O	608,17	— 5,44	
2	586,87	— 1,85	1,45	0,94	— 5,0	S	— 10,9	N	606,31	— 1,72	
3	590,39	— 4,95	1,03	0,88	— 7,2	O	— 2,9	O	598,22	+ 0,85	0,001
4	588,37	— 1,27	1,56	0,96	— 6,0	SO	+ 1,2	O	586,44	+ 0,63	0,020
5	587,60	— 0,75	1,49	0,88	— 2,5	SO	— 0,7	S	588,68	— 2,23	0,209
6	585,71	— 1,30	1,35	0,84	— 3,6	SE	— 2,8	SO	590,17	— 2,77	
7	583,20	— 0,70	1,40	0,82	— 5,0	SE	— 3,6	S	587,80	— 0,82	0,086
8	582,28	— 0,45	1,54	0,88	— 4,0	SO	— 2,2	SE	589,70	— 1,62	0,009
9	583,32	— 0,60	1,58	0,89	— 2,0	SO	— 0,1	O	594,06	— 4,10	
10	588,42	+ 0,40	1,72	0,92	— 3,2	SO	+ 0,3	SE	594,01	— 5,54	0,042
11	587,28	+ 0,90	1,75	0,90	— 0,2	S	+ 1,5	S	595,70	— 3,58	0,101
12	585,05	+ 0,75	1,75	0,91	— 0,5	SE	+ 1,6	E	593,81	— 1,19	0,161
13	585,98	— 0,70	1,56	0,92	— 3,5	SE	+ 0,1	SE	597,33	+ 1,02	0,341
14	586,93	— 1,25	1,43	0,88	— 4,2	E	+ 1,0	E	601,04	± 0,00	
15	588,18	— 2,20	1,36	0,90	— 5,0	E	+ 0,1	E	599,75	+ 0,92	
16	592,69	— 3,60	1,18	0,67	— 7,2	NE	— 1,4	E	603,79	— 0,30	
17	601,38	— 8,95	0,67	0,83	— 12,0	NE	— 6,3	E	612,23	+ 0,78	0,002
18	603,06	— 7,70	0,78	0,81	— 14,0	NE	— 5,5	N	620,21	— 1,42	0,005
19	599,88	— 4,57	1,04	0,86	— 9,6	NO	— 3,6	N	622,79	— 4,76	
20	600,37	— 3,85	1,16	0,88	— 8,0	NO	— 3,1	E	620,67	— 4,69	
21	595,88	— 2,10	1,25	0,82	— 5,8	NO	— 3,3	NO	613,01	— 0,89	
22	594,86	— 1,80	1,39	0,89	— 6,0	NO	— 3,7	O	609,79	— 1,45	
23	595,10	— 2,00	1,26	0,83	— 5,0	NO	— 2,7	NE	611,49	— 1,81	
24	594,31	— 3,60	0,96	0,72	— 7,6	SO	— 3,2	N	609,91	— 1,62	
25	593,55	— 3,65	1,07	0,82	— 8,0	SO	— 3,6	O	606,81	— 0,98	
26	593,37	— 2,51	1,20	0,81	— 7,0	O	— 3,1	O	604,26	— 2,53	
27	592,26	— 2,80	1,20	0,85	— 6,0	N	— 2,6	SO	602,51	— 3,00	
28	590,55	— 0,80	1,40	0,84	— 4,0	SE	— 1,7	S	602,17	— 1,33	
29	585,26	+ 0,47	1,56	0,81	— 4,8	S	+ 0,1	SO	603,47	— 4,25	
30	583,97	— 0,60	1,59	0,93	— 2,5	SE	+ 0,8	NE	600,53	— 2,44	
31	585,33	+ 0,20	1,60	0,87	— 2,8	SE	+ 0,6	SE	602,06	— 2,39	
Средн.	590,16	— 2,15	1,33	0,86	— 5,49		— 1,90		602,50	— 1,89	0,977

АПРѢЛЬ 1853.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	603,43	+ 0,64	1,49	0,77	— 1,7	+ 2,9		E	593,03	+ 1,5	— 0,1	NE
2	601,69	+ 1,78	1,52	0,73	± 0,0	+ 4,4		SE	596,13	+ 3,0	+ 0,6	N
3	601,20	+ 1,17	1,54	0,76	— 2,3	+ 4,1		E	596,38	+ 1,8	— 2,8	SE
4	603,99	+ 1,01	1,49	0,75	— 1,3	+ 2,7		NE	594,87	+ 5,8	— 1,3	S
5	604,88	— 0,31	1,38	0,77	— 2,8	+ 3,1		O	595,33	+ 6,6	+ 4,2	O
6	608,66	+ 0,60	1,33	0,70	— 2,7	+ 4,4		N	595,22	+ 6,7		S
7	609,18	+ 1,31	1,43	0,70	— 0,9	+ 4,3		NO	595,70	+ 5,6	+ 3,4	NE
8	606,90	+ 2,65	1,65	0,75	+ 0,4	+ 6,0		SE	597,76	+ 3,0	+ 1,9	NE
9	602,59	+ 3,42	1,99	0,82	+ 1,7	+ 5,3	0,050	S	597,30	+ 3,4	+ 0,5	E
10	602,28	+ 3,10	2,01	0,85	+ 1,7	+ 4,7	0,025	SE	599,47	+ 4,1	+ 1,0	SE
11	594,94	+ 4,94	2,39	0,87	+ 3,8	+ 6,3		SE	600,05	+ 2,9	— 1,3	E
12	596,20	+ 3,79	2,16	0,86	+ 2,1	+ 6,3	0,067	S	599,60	+ 3,9	— 2,3	SE
13	594,65	+ 4,79	2,29	0,84	+ 3,8	+ 6,8	0,250	S	598,04	+ 4,7	— 0,4	SE
14	596,92	+ 6,80	2,52	0,78	+ 4,6	+ 10,0		SO	596,79	+ 7,2	+ 2,3	SE
15	600,38	+ 5,77	2,38	0,80	+ 2,6	+ 11,2		S	598,02	+ 8,7	+ 2,1	S
16	603,30	+ 4,05	2,08	0,80	+ 1,3	+ 7,8		SO	599,74	+ 9,9	+ 2,0	S
17	604,79	+ 1,25	1,77	0,88	+ 0,2	+ 3,3		NO	597,21	+ 8,8	+ 0,2	SE
18	604,89	+ 2,13	1,78	0,82	— 0,4	+ 4,7		O	591,78	+ 8,5	+ 2,0	S
19	605,82	— 2,52	1,34	0,82	— 7,8	+ 5,0	0,075	O	590,91	+ 4,1	+ 3,6	N
20	603,26	— 2,74	1,04	0,72	— 3,8	± 0,0		N	592,30	+ 4,0	+ 1,4	NO
21	597,31	— 6,75	0,72	0,73	— 10,6	— 2,8		O	592,19	+ 3,7	+ 1,1	NO
22	595,99	— 3,95	0,94	0,73	— 7,4	— 3,0		N	589,43	+ 4,8	+ 3,0	NE
23	600,92	— 4,17	0,90	0,73	— 6,7	— 1,2		N	589,89	+ 2,6	— 0,6	E
24	605,12	— 2,75	0,98	0,68	— 5,2	— 1,0		N	585,37	+ 7,7	+ 0,5	SE
25	606,14	— 2,16	1,01	0,68	— 4,6	+ 1,3		E	585,06	+ 9,6	+ 3,0	E
26	603,25	+ 1,00	1,31	0,67	± 0,0	+ 2,4	0,050	NE	589,11	+ 10,9	+ 7,5	S
27	601,42	+ 3,02	1,53	0,65	+ 2,2	+ 4,1		NE	593,61	+ 11,2	+ 3,8	S
28	598,81	+ 3,13	1,96	0,86	+ 2,3	+ 4,4	0,075	NE	595,68	+ 13,2	+ 7,0	S
29	598,62	+ 3,23	2,12	0,89	+ 2,0	+ 4,8		NE	591,42	+ 16,7	+ 10,9	S
30	599,74	+ 3,62	2,18	0,88	+ 2,7	+ 6,0	0,008	N	592,02	+ 16,0	+ 9,9	S
Средн.	602,04	+ 1,26	1,64	0,78	— 0,89	+ 3,94	0,600		594,41	+ 6,69	+ 2,11	

АПРѢЛЬ 1853.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	579,51	+ 0,1	1,43	0,79	— 2,4	+ 4,7		C	590,86	+ 2,70	SE
2	583,11	— 1,5	1,14	0,71	— 6,3	+ 2,5		N	592,58	+ 1,90	SE
3	585,17	— 3,8	1,04	0,82	— 10,2	+ 1,8		SE	590,74	+ 1,38	S
4	586,48	— 1,5	0,95	0,61	— 4,5	+ 3,3		O	589,88	+ 2,72	SO
5	590,55	— 6,4	0,79	0,78	— 11,4	+ 0,1		C	593,05	+ 2,38	NE
6	586,34	— 7,1	0,75	0,80	— 11,6	— 0,9		SE	593,31	+ 2,70	SE
7	582,42	— 2,3	1,19	0,80	— 6,4	+ 0,5	0,006	C	595,18	+ 2,65	NE
8	587,04	— 4,7	0,75	0,67	— 11,3	+ 1,1		NO	593,47	+ 2,22	SE
9	590,79	— 1,4	0,96	0,62	— 5,8	+ 4,4		S	596,80	+ 2,50	SO
10	592,31	+ 1,8	1,26	0,61	— 3,4	+ 7,2		C	596,43	+ 4,25	S
11	592,61	+ 1,9	1,17	0,57	— 3,2	+ 7,1		O	596,40	+ 4,50	S
12	592,24	+ 2,2	1,20	0,56	— 3,1	+ 7,2		O	593,68	+ 4,40	SO
13	589,00	+ 2,0	1,15	0,56	— 2,4	+ 7,0		O	593,42	+ 4,80	SO
14	586,20	+ 3,4	1,25	0,53	+ 0,9	+ 7,0		O	591,72	+ 5,65	SO
15	580,46	+ 3,1	1,55	0,67	— 1,6	+ 6,5		O	592,33	+ 7,55	S
16	581,79	— 5,6	0,97	0,89	— 8,0	— 2,1	0,106	N	594,52	+ 8,25	C
17	577,67	— 0,1	1,49	0,84	— 1,9	+ 2,6	0,013	C	592,79	+ 9,70	N
18	578,96	+ 0,3	1,39	0,76	— 2,9	+ 4,7		O	590,11	+ 6,17	NE
19	576,05	+ 1,3	1,80	0,90	— 0,2	+ 4,9	0,063	S	590,35	+ 2,68	N
20	572,35	+ 1,2	1,81	0,92	— 0,1	+ 3,5	0,088	NO	590,09	— 1,88	NE
21	576,08	— 4,6	1,01	0,77	— 9,0	+ 3,4		SO	585,34	— 0,88	S
22	577,03	— 0,7	0,93	0,55	— 4,4	+ 1,1		SO	586,83	— 6,75	E
23	580,49	— 5,2	0,70	0,42	— 9,0	— 1,5		O	587,60	+ 0,88	NO
24	582,37	— 1,1	1,00	0,62	— 3,7	+ 4,2		O	587,55	— 1,38	NE
25	580,96	+ 1,4	1,48	0,73	— 3,2	+ 8,3		E	588,38	+ 1,12	NE
26	588,25	+ 0,0	1,07	0,62	— 4,7	+ 4,2		C	587,35	+ 3,70	SE
27	589,38	+ 2,1	1,24	0,59	— 2,3	+ 7,2		C	589,64	+ 10,50	S
28	583,78	+ 5,9	1,87	0,66	+ 2,2	+ 9,9	0,113	S	590,23	+ 11,25	O
29	583,94	+ 2,2	1,21	0,55	— 3,4	+ 6,8		O	589,60	+ 13,50	SO
30	585,38	+ 1,4	1,26	0,63	— 2,7	+ 5,0		E	588,08	+ 14,80	S
Средн.	583,96	— 0,52	1,19	0,69	— 4,53	+ 4,06	0,389		591,43	+ 4,13	

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	592,40	— 2,65	1,31	0,75	— 7,6	+ 4,0	0,087	S	— 0,1	NE	+ 6,5	SE
2	586,17	— 2,31	1,53	0,73	+ 1,0	+ 4,8		SO	— 2,6	NE	+ 5,0	N
3	590,79	— 1,83			— 6,8	+ 3,1		N	— 1,5	NE	+ 4,5	O
4	592,90	— 5,35			— 8,5	+ 1,6		N	— 0,7	NE	+ 3,5	NE
5	593,17	— 6,57			— 9,0	— 3,3		NO	— 0,2	SO	+ 1,7	N
6	601,01	— 9,71			— 17,2	— 4,3		O	— 0,6	SO	+ 4,5	N
7	593,21	— 5,68			— 7,8	+ 0,5		NE	— 0,1	SO	+ 2,1	N
8	595,40	— 4,05			— 9,0	+ 2,0	0,050	SE	+ 0,4	NE	+ 1,5	NE
9	592,98	— 9,35			— 17,0	— 2,1		S	+ 1,3	NO	+ 0,0	NE
10	593,50	— 6,89			— 10,5	— 2,4		N	+ 1,5	NO	+ 0,5	NE
11	600,05	— 5,01			— 10,7	+ 0,4		NE	+ 0,6	NO	+ 0,5	NE
12	598,80	— 5,85			— 11,4	— 1,0		SO	— 0,1	SO	+ 0,5	N
13	595,83	— 4,85			— 10,2	— 0,4		NE	+ 3,9	SO	+ 0,0	N
14	593,22	— 3,15			— 8,0	+ 1,5		NO	— 0,3	NO	+ 1,5	N
15	592,55	— 3,25			— 5,0	— 0,6		SO	+ 3,7	SO	+ 2,0	N
16	586,64	— 2,62			— 10,5	+ 1,8	0,087	SO	+ 4,6	SO	+ 5,0	NO
17	592,68	— 12,13			— 16,9	— 3,0		O	+ 3,5	SO	+ 8,5	O
18	585,49	— 0,03			— 2,1	+ 1,4		NE	+ 0,2	SO	+ 10,2	O
19	594,61	— 4,10			— 7,3	— 0,2		SO	— 0,1	NO	+ 10,0	SO
20	595,45	+ 1,10			— 1,6	+ 5,5		SO	— 8,2	NO	+ 9,5	S
21	592,79	+ 2,90			— 0,5	+ 7,5		SO	— 5,9	NO	+ 10,5	S
22	590,13	+ 3,90			— 1,0	+ 9,2		S	— 7,2	NO	+ 8,0	N
23	590,49	+ 4,50			+ 2,0	+ 7,4		NE	— 5,1	SO	+ 8,0	N
24	591,81	+ 0,92			— 6,0	+ 7,8		SO	— 1,2	NE	+ 7,0	E
25	592,27	+ 1,24			— 2,3	+ 5,3		NE	— 0,4	SE	+ 9,5	NE
26	590,40	+ 1,77			— 1,5	+ 6,2		N	+ 0,4	N	+ 10,0	N
27	595,08	— 0,93			— 5,8	+ 5,0		NO	+ 2,3	NO	+ 12,0	O
28	597,96	— 3,85			— 9,6	+ 0,8		NE	+ 4,1	NO	+ 10,0	N
29	590,45	— 0,31			— 1,7	+ 3,0	0,050	SO	+ 3,4	NO	+ 9,0	N
30	588,99	— 0,14			— 2,5	+ 3,0		SO	+ 3,0	SO	+ 10,5	N
Средн.	592,74	— 2,66			— 6,83	+ 2,04	0,275		— 0,05		+ 5,73	

Метеор. Обзоріе. 1857.

АПРѢЛЬ 1852.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	560,94	— 6,53	0,63	0,62	— 1,5	— 12,6		NO	590,21	— 1,00	N
2	563,06	— 5,81	0,73	0,66	± 0,0	— 12,0		E	592,57	— 2,75	E
3	561,76	— 4,27	0,81	0,66	+ 1,3	— 10,7		E	593,41	— 2,60	N
4	560,41	— 2,87	0,84	0,60	+ 2,5	— 9,0		NE	594,26	— 1,65	E
5	559,08	— 2,22	0,92	0,62	+ 3,4	— 8,3		C	593,67	— 1,58	E
6	556,06	— 0,10	0,98	0,56	+ 5,1	— 5,4		SO	593,04	— 0,30	S
7	556,77	+ 2,07	1,36	0,65	+ 6,0	— 0,9	0,150	E	592,55	— 1,52	NE
8	557,66	— 0,39	1,22	0,71	+ 4,7	— 5,7		E	596,27	— 0,20	NE
9	556,17	— 0,96	1,28	0,77	+ 4,8	— 5,9		SE	599,05	— 0,48	O
10	550,09	— 0,38	1,22	0,70	+ 3,5	— 3,3	0,050	SE	598,80	— 0,18	SO
11	551,83	— 3,32	0,86	0,63	— 1,2	— 5,5		O	599,01	+ 0,72	O
12	556,05	— 2,03	0,89	0,59	+ 0,3	— 6,5		NO	598,61	+ 0,45	NO
13	556,76	— 0,62	0,90	0,54	+ 2,6	— 4,3		O	595,48	+ 1,45	SO
14	555,45	— 1,41	1,00	0,63	+ 4,0	— 5,4		NO	593,16	+ 2,70	SO
15	554,02	— 0,53	0,91	0,55	+ 4,4	— 6,1		O	590,89	+ 3,85	O
16	554,31	+ 1,08	0,90	0,48	+ 5,6	— 4,8		NO	599,26	+ 5,82	O
17	554,71	+ 2,53	0,96	0,45	+ 8,0	— 3,1		SO	588,38	+ 3,75	O
18	555,13	+ 2,63	0,96	0,45	+ 9,1	— 2,4		O	588,75	+ 3,32	O
19	554,94	+ 3,65	1,07	0,45	+ 8,1	± 0,0		NO	586,88	— 0,60	NO
20	554,21	+ 4,07	1,32	0,53	+ 8,7	— 0,8		O	585,52	— 7,72	N
21	544,41	+ 5,45	1,60	0,59	+ 10,4	+ 1,0		SE	582,31	— 7,15	O
22	545,10	— 0,76	1,31	0,76	+ 3,5	— 6,0	0,050	S	588,35	— 6,95	O
23	551,20	+ 2,13	1,35	0,64	+ 5,8	— 1,2	0,018	SE	583,63	— 3,88	O
24	558,80	+ 2,84	1,33	0,61	+ 4,8	+ 0,8		NE	588,18	— 2,10	O
25	561,62	+ 2,29	1,23	0,58	+ 7,0	— 2,6		NO	591,60	+ 0,82	SO
26	558,24	+ 5,57	1,25	0,44	+ 10,0	— 1,2		SO	594,53	— 0,48	SE
27	551,85	+ 8,64	1,64	0,46	+ 15,1	+ 1,5		S	595,25	+ 1,08	SO
28	549,06	+ 11,62	1,98	0,46	+ 20,3	+ 6,0		O	591,84	+ 3,75	SO
29	550,80	+ 2,43	1,76	0,80	+ 14,0	— 1,5	0,562	SE	591,33	+ 2,20	E
30	558,85	— 3,89	0,88	0,67	— 0,1	— 7,4		O	586,58	+ 2,45	N
Средн.	555,31	+ 0,70	1,14	0,60	+ 5,67	— 4,11	0,830		592,11	— 0,27	

Число.	ТИФЛИСЪ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	571,14	— 8,22	2,69	0,75	+ 3,0	+ 12,8	0,062	SE	+ 5,97	O	± 0,0	O
2	570,89	+ 9,03	2,85	0,74	+ 5,5	+ 13,6		SE	+ 6,92	O	± 0,0	E
3	569,21	+ 7,86	2,92	0,83	+ 6,0	+ 9,6	0,038	SE	+ 5,00	NO	± 0,0	E
4	568,44	+ 8,72	2,95	0,78	+ 5,6	+ 10,8	0,005	SE	+ 3,95	E	± 0,0	E
5	569,43	+ 10,95	3,09	0,72	+ 6,6	+ 16,9	0,015	NO	+ 6,80	E	± 0,0	E
6	568,80	+ 8,47	3,12	0,85	+ 6,2	+ 11,0	0,020	SE	+ 5,80	SO	± 0,0	E
7	563,34	+ 7,69	2,85	0,81	+ 5,6	+ 9,4	0,167	SE	+ 3,35	E	± 0,0	E
8	566,09	+ 6,98	2,12	0,64	+ 5,0	+ 8,0		NO	+ 1,92	E	± 0,0	NE
9	570,83	+ 7,16	2,29	0,70	+ 4,0	+ 11,1		NO	+ 1,55	NE	± 0,0	C
10	572,18	+ 6,49	2,61	0,84	+ 4,2	+ 9,1	0,002	SE	+ 0,82	SE	± 0,0	C
11	572,91	+ 5,42	2,46	0,86	+ 3,4	+ 7,9	0,080	SE	+ 1,42	E	± 0,0	SE
12	573,96	+ 5,36	2,43	0,85	+ 3,8	+ 6,6	0,022	SE	+ 2,65	SE	± 0,0	SE
13	574,37	+ 6,34	2,48	0,80	+ 3,0	+ 9,4	0,010	SE	+ 3,87	NE	+ 0,5	NE
14	574,66	+ 7,15	2,32	0,70	+ 5,0	+ 9,0		E	+ 4,30	SE	± 0,0	NE
15	575,92	+ 7,22	1,95	0,59	+ 3,2	+ 10,6		SE	+ 5,17	E	+ 0,5	C
16	576,32	+ 7,29	1,72	0,52	+ 1,4	+ 12,5		SE	+ 6,55	SE	+ 0,5	C
17	574,27	+ 8,60	2,24	0,61	+ 3,8	+ 13,0		SE	+ 8,62	SE	± 0,0	S
18	570,45	+ 10,43	2,67	0,62	+ 5,6	+ 14,8		SE	+ 9,65	SE	+ 0,5	SO
19	567,48	+ 10,93	3,03	0,68	+ 7,0	+ 15,4	0,020	E	+ 10,90	SE	+ 1,5	S
20	569,36	+ 7,26	2,22	0,65	+ 3,0	+ 12,2		NO	+ 8,90	NO	+ 1,5	SO
21	572,44	+ 6,68	1,63	0,53	+ 2,4	+ 11,0		NO	+ 5,57	SO	+ 1,0	N
22	571,02	+ 8,19	2,22	0,62	+ 2,8	+ 12,8		SE	+ 6,62	SO	+ 2,0	N
23	567,92	+ 9,77	2,37	0,59	+ 3,8	+ 14,8		SE	+ 9,25	SE	+ 2,0	S
24	564,75	+ 12,42	2,80	0,56	+ 7,5	+ 16,5	0,002	SE	+ 9,35	SE	+ 3,0	S
25	564,88	+ 12,71	3,32	0,65	+ 7,8	+ 17,6	0,007	S	+ 10,02	SE	+ 3,0	NE
26	569,24	+ 14,82	2,50	0,43	+ 7,8	+ 20,4		NO	+ 10,65	SE	+ 2,5	NE
27	573,17	+ 15,82	3,20	0,52	+ 9,2	+ 22,2		O	+ 13,67	SE	+ 1,5	NE
28	574,00	+ 15,37	3,81	0,62	+ 8,8	+ 22,2	0,052	SE	+ 13,12	SE	+ 2,5	NE
29	573,92	+ 15,04	3,09	0,50	+ 9,8	+ 19,8		SE	+ 12,80	SO	+ 3,5	O
30	573,67	+ 13,85	2,75	0,50	+ 7,4	+ 18,8		SE	+ 12,50	SO	+ 2,0	O
Средн.	570,84	+ 9,41	2,62	0,67	+ 5,27	+ 13,33	0,502		+ 6,92		+ 0,93	

АПРѢЛЬ 1853.

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e''	e'' e	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	600,02	+ 2,5	1,58	0,73	— 0,3	+ 7,0	0,135 0,019	E	— 2,66	— 6,8	C
2	595,19	+ 2,3	2,01	0,92	+ 0,5	+ 4,0		SE	— 0,83	— 1,4	C
3	597,23	+ 2,5	2,08	0,93	+ 1,8	+ 3,9		N	— 6,90	— 10,6	E
4	602,86	+ 1,1	1,57	0,80	— 1,1	+ 5,1	0,021	NO	— 3,50	— 10,8	SE
5	603,16	+ 3,1	1,65	0,71	— 3,0	+ 8,2		S	— 7,83	— 11,6	NO
6	604,60	+ 3,3	1,46	0,66	+ 1,1	+ 8,0		E	— 8,16	— 12,5	N
7	606,17	+ 2,3	1,40	0,67	— 2,0	+ 7,5	0,078 0,068 0,181	SE	— 8,16	— 10,0	SE
8	603,12	+ 4,0	1,53	0,60	+ 1,1	+ 7,6		SE	— 6,63	— 12,4	N
9	600,36	+ 4,2	2,10	0,82	+ 2,0	+ 7,5		S	— 7,10	— 10,9	N
10	600,59	+ 2,7	1,92	0,84	+ 0,7	+ 4,8	0,139 0,082	O	— 5,56	— 10,5	SO
11	594,01	+ 5,5	2,49	0,86	+ 2,8	+ 7,4		SE	— 4,96	— 11,9	C
12	591,29	+ 7,3	2,75	0,82	+ 5,2	+ 11,0		S	— 5,53	— 11,6	SO
13	589,84	+ 6,6	2,80	0,88	+ 4,5	+ 8,3	0,086 0,128	SE	— 1,90	— 6,2	SO
14	592,34	+ 7,8	2,59	0,76	+ 3,3	+ 13,2		S	— 0,83	— 5,3	SO
15	597,94	+ 5,6	2,49	0,85	+ 2,3	+ 10,1		S	— 1,26	— 4,9	SO
16	602,55	+ 5,4	2,06	0,75	+ 0,8	+ 11,1	0,156 0,128	NO	— 6,56	— 11,0	N
17	605,16	+ 4,1	1,88	0,75	+ 0,1	+ 8,0		NO	— 11,23	— 14,7	S
18	605,91	+ 3,9	1,83	0,74	+ 0,8	+ 8,0		NO	— 12,46	— 15,3	S
19	605,74	+ 3,2	1,84	0,80	— 0,3	+ 7,4	0,010	NO	— 2,26	— 5,7	SE
20	604,59	+ 1,9	1,29	0,61	— 0,3	+ 4,3		NE	— 1,76	— 4,3	S
21	596,97	+ 2,1	1,14	0,75	— 1,8	— 0,2		SE	+ 6,36	+ 1,9	SO
22	599,11	— 2,6	0,99	0,70	— 6,8	+ 1,5	0,156 0,128	NO	+ 7,40	+ 3,0	SO
23	598,99	— 1,2	1,12	0,70	— 3,4	+ 1,5		NO	+ 3,30	— 1,8	N
24	601,89	— 1,6	0,86	0,57	— 4,0	+ 0,6		NE	+ 0,90	— 1,9	N
25	601,80	— 0,6	0,99	0,58	— 4,0	+ 2,9	0,156 0,128	N	+ 0,23	— 1,5	SE
26	598,95	— 0,1	1,33	0,73	— 2,8	+ 1,5		NE	+ 6,20	+ 2,2	SE
27	598,35	+ 4,0	2,08	0,82	± 0,0	+ 8,0		S	+ 2,10	— 2,0	NE
28	596,58	+ 5,4	2,69	0,94	— 3,3	+ 7,1	0,156 0,128	E	+ 3,66	+ 1,2	N
29	598,81	+ 4,6	2,49	0,93	— 3,6	+ 6,9		N	+ 5,53	+ 1,8	SO
30	598,87	+ 4,4	2,26	0,87	— 2,7	+ 8,5		NO	+ 0,66	+ 1,2	N
Средн.	599,75	+ 2,9	1,84	0,77	± 0,0	+ 6,4	1,231		— 2,29	— 6,14	

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	e'' e	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	600,58	+ 3,00	1,91	0,83	+ 1,0	+ 6,0	0,305	SE	+ 6,2	E	+ 2,7	E
2	595,15	+ 3,47	2,19	0,89	+ 1,4	+ 5,0		SE	+ 4,2	C	+ 3,0	SE
3	597,69	+ 4,33	2,26	0,87	+ 3,0	+ 6,3		N	+ 5,4	C	+ 4,5	SO
4	604,14	+ 2,17	1,82	0,84	+ 0,8	+ 4,8	0,210 0,125 0,273	E	+ 6,2	E	+ 6,2	SO
5	603,58	+ 4,13	1,95	0,77	— 0,5	+ 7,8		SE	+ 7,1	E	+ 6,0	SE
6	604,99	+ 3,97	1,62	0,64	+ 2,0	+ 8,2		NE	+ 7,2	E	+ 0,7	O
7	606,62	+ 3,67	1,66	0,70	± 0,0	+ 7,9	0,035	E	+ 5,1	E	— 0,2	NE
8	603,55	+ 4,07	1,78	0,69	+ 1,8	+ 6,5		SE	+ 4,1	NE	— 7,0	N
9	601,01	+ 4,40	2,16	0,83	+ 2,8	+ 6,6		S	+ 5,7	NE	— 5,0	NO
10	601,00	+ 3,83	2,05	0,83	+ 0,4	+ 7,2	0,050	E	+ 5,5	NE	— 8,0	N
11	594,18	+ 6,10	2,69	0,88	+ 3,2	+ 7,8		SE	+ 5,0	NE	— 8,5	SO
12	591,10	+ 8,23	3,01	0,83	+ 6,0	+ 12,0		SE	+ 4,7	NE	— 4,2	NO
13	589,85	+ 7,37	3,04	0,90	+ 5,4	+ 9,2	0,180 0,035	SE	+ 6,6	SE	— 4,0	NE
14	592,88	+ 7,53	2,57	0,76	+ 4,0	+ 13,0		SE	+ 7,9	C	— 1,5	E
15	598,73	+ 5,73	2,38	0,81	+ 3,0	+ 10,2		SE	+ 10,0	SE	+ 3,5	E
16	603,46	+ 6,70	2,21	0,71	+ 2,3	+ 10,7	0,350	NO	+ 10,0	NE	+ 10,5	SO
17	606,00	+ 5,20	2,05	0,74	+ 1,0	+ 8,4		NE	+ 10,9	NE	+ 10,0	SE
18	606,97	+ 4,77	1,92	0,73	+ 0,8	+ 9,7		NO	+ 12,7	SE	+ 8,5	C
19	606,48	+ 4,73	2,04	0,77	+ 0,1	+ 8,7	0,235	N	+ 14,5	O	+ 14,0	C
20	605,05	+ 3,33	1,81	0,76	+ 2,6	+ 5,6		NE	+ 6,7	O	+ 14,5	SO
21	598,19	+ 0,37	1,47	0,84	+ 0,4	+ 2,8		N	+ 2,4	SE	+ 15,5	SE
22	600,18	— 1,90	1,35	0,88	— 6,0	+ 1,0	0,350	N	+ 8,7	SE	+ 13,5	SO
23	599,25	— 0,43	1,26	0,73	— 3,3	+ 1,6		N	+ 12,0	SE	+ 7,7	S
24	602,51	— 0,87	1,25	0,75	— 3,0	+ 2,0		E	+ 13,7	SE	+ 8,5	SO
25	602,07	+ 0,40	1,22	0,68	— 3,0	+ 3,8	0,235	NE	+ 14,4	E	+ 15,0	SE
26	598,87	+ 0,73	1,65	0,87	— 1,7	+ 1,8		NE	+ 15,7	E	+ 14,5	C
27	598,70	+ 4,07	2,22	0,87	+ 0,5	+ 6,6		SE	+ 16,6	C	+ 5,5	NE
28	596,99	+ 5,73	2,76	0,93	+ 3,3	+ 7,4	0,235	NE	+ 16,7	C	+ 2,0	NE
29	599,50	+ 6,30	2,64	0,86	+ 4,7	+ 7,7		SO	+ 16,2	C	+ 4,5	NE
30	599,25	+ 5,37	2,41	0,86	+ 3,4	+ 9,0		N	+ 16,5	S	+ 1,5	N
Средн.	600,28	+ 3,88	2,04	0,80	+ 1,21	+ 6,84	1,763		+ 9,29		+ 4,46	

АПРѢЛЬ 1857.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОВОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	587,10	— 1,1	1,34	0,76	— 5,8	0,013	C	598,48	— 0,33	— 4,2		SE
2	589,44	— 6,0	0,88	0,79	— 10,0		NO	598,22	— 3,57	— 13,7		N
3	591,32	— 7,3	0,76	0,75	— 16,4		C	603,21	— 7,50	— 13,0		S
4	591,63	— 5,5	0,90	0,73	— 16,0		SO	602,42	— 6,17	— 14,0		NO
5	597,07	— 8,1	0,70	0,76	— 14,5		N	607,90	— 10,67	— 15,5		NO
6	591,94	— 2,3	1,06	0,66	— 14,0		SE	609,86	— 10,23	— 14,0		SE
7	587,87	— 1,9	1,16	0,75	— 3,5	0,025	SO	602,92	— 8,07	— 13,0		SE
8	591,93	— 5,1	0,79	0,71	— 7,6		NO	600,75	— 5,50	— 12,0		N
9	594,67	— 3,9	0,95	0,68	— 15,1		SO	607,04	— 7,13	— 11,2		NO
10	596,28	— 1,6	0,97	0,61	— 10,1		SO	610,28	— 2,57	— 8,5		S
11	597,43	+ 0,2	1,13	0,63	— 4,5		SO	608,43	— 0,67	— 5,3		S
12	597,79	+ 0,4	1,11	0,60	— 5,0		SO	608,12	— 0,73	— 4,5		SO
13	595,00	+ 1,3	1,50	0,73	— 4,0		SO	603,92	— 3,77	— 3,0		SO
14	591,99	+ 2,8	1,67	0,71	— 4,5		SO	601,28	— 3,17	— 1,7		NO
15	585,19	+ 1,8	1,60	0,75	— 1,5		S	595,07	— 2,77	— 10,2		SO
16	591,16	— 9,8	0,58	0,78	— 12,5	0,025	NE	601,23	— 12,67	— 16,8		NO
17	584,09	— 2,6	1,03	0,70	— 11,5		SO	598,32	— 10,83	— 15,0		SE
18	582,14	— 2,1	1,07	0,71	— 5,2		SO	594,42	— 6,17	— 11,0	0,013	SE
19	583,52	— 1,3	1,22	0,74	— 9,5		SE	598,17	— 1,27	— 7,5		NE
20	581,56	— 3,5	1,11	0,83	— 5,8	0,013	O	591,04	+ 3,17	— 0,2		SE
21	578,43	— 6,5	0,88	0,85	— 9,5	0,275	NO	590,46	— 4,33	— 4,7		SE
22	582,86	— 6,5	0,83	0,77	— 12,5		SE	597,27	— 2,23	— 4,2		SO
23	581,49	— 7,2	0,68	0,71	— 10,7		SO	594,85	— 1,33	— 7,0	0,025	SO
24	585,41	— 4,6	0,93	0,75	— 13,7		SO	598,43	— 1,30	— 5,0		SO
25	587,83	— 1,0	1,32	0,73	— 6,6		C	598,35	+ 0,33	— 3,0		SE
26	593,67	— 5,2	0,96	0,73	— 13,0		SO	603,33	— 1,80	— 7,0	0,150	N
27	596,56	— 3,4	1,13	0,73	— 12,2		C	607,67	— 1,67	— 5,0		N
28	591,11	+ 0,8	1,53	0,75	— 10,5		SE	603,05	+ 2,33	— 2,5		SE
29	590,82	+ 0,2	1,14	0,63	— 4,0		O	597,04	+ 2,67	— 3,0	0,013	NO
30	591,93	+ 0,7	1,44	0,73	— 7,4		C	601,95	— 1,00	— 5,0		NO
Средн.	589,64	— 3,0	1,08	0,73	— 9,2	0,351		601,12	— 3,47	— 8,02	0,201	

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	569,75	— 0,5	1,53	0,86	— 2,0	0,163	SE	+ 0,3	1,33	0,71	— 4,7	E
2	571,36	— 0,4	1,34	0,78	— 1,9	0,013	SE	— 0,7	1,25	0,72	— 3,9	NE
3	574,03	— 3,0	1,22	0,88	— 3,5	0,044	SE	— 0,6	1,22	0,70	— 4,8	NE
4	575,78	— 2,7	1,07	0,74	— 7,1		C	— 0,1	1,28	0,69	— 5,8	C
5	578,79	— 6,3	0,89	0,80	— 16,0		SE	— 0,7	1,31	0,75	— 3,9	SE
6	578,23	— 7,3	0,75	0,72	— 6,8		SE	+ 1,4	1,43	0,71	— 1,6	SO
7	574,05	— 7,0	0,85	0,78	— 20,0	0,031	O	+ 1,4	1,34	0,67	— 2,8	S
8	575,17	— 2,4	1,12	0,77	— 5,1	0,006	NO	+ 1,5	1,34	0,66	— 3,6	S
9	579,73	— 5,8	0,90	0,78	— 15,5		NO	+ 0,7	1,47	0,72	— 3,9	SE
10	582,76	— 4,3	1,02	0,74	— 15,3		SO	+ 1,6	1,45	0,70	— 1,8	S
11	583,45	— 3,4	1,09	0,76	— 13,0		SE	+ 1,8	1,38	0,65	— 2,7	S
12	583,50	— 0,4	1,08	0,71	— 9,3		NO	+ 1,7	1,38	0,65	— 2,3	S
13	581,99	— 1,2	1,19	0,72	— 10,0		NO	+ 2,5	1,52	0,68	— 2,5	S
14	579,79	± 0,0	1,16	0,66	— 6,8		NO	+ 5,2	1,65	0,60	+ 1,1	SO
15	575,37	+ 1,8	1,31	0,62	— 2,9		NO	+ 6,4	1,74	0,58	+ 2,5	S
16	572,51	+ 2,7	1,42	0,63	+ 0,5		NO	+ 7,6	2,22	0,66	+ 3,5	S
17	568,49	+ 2,3	1,84	0,83	— 1,2	0,038	NO	+ 3,8	1,76	0,70	+ 2,3	S
18	568,56	+ 2,6	1,74	0,77	+ 0,9	0,026	NO	+ 3,9	1,65	0,67	+ 1,4	O
19	568,42	+ 2,8	1,74	0,76	+ 0,5	0,100	SE	+ 2,0	1,51	0,71	+ 0,3	N
20	562,35	+ 4,2	1,65	0,66	+ 2,0		NO	— 3,5	0,96	0,72	— 3,9	N
21	562,23	— 0,2	1,54	0,85	+ 0,7	0,113	NO	— 4,8	0,82	0,69	— 8,0	SO
22	569,90	— 0,3	1,30	0,72	— 5,3		SE	— 5,3	0,88	0,77	— 3,6	S
23	568,90	— 2,4	1,22	0,82	— 2,1	0,006	NO	— 6,5	0,77	0,72	— 11,3	S
24	573,30	— 2,2	1,20	0,79	— 8,1	0,013	NO	— 1,8	1,14	0,74	— 3,9	SE
25	571,26	+ 5,2	1,65	0,62	— 1,4		NO	— 0,8	1,18	0,70	— 2,5	S
26	575,63	+ 1,2	1,37	0,69	— 1,0		SE	+ 1,7	1,20	0,59	— 1,8	E
27	578,96	+ 1,1	1,34	0,68	— 1,6		SE	+ 4,5	1,35	0,51	± 0,0	E
28	578,03	+ 5,2	1,67	0,61	— 4,0		NO	+ 9,4	2,21	0,55	+ 4,4	S
29	573,38	+ 4,8	2,43	0,88	+ 5,0	0,237	NO	+ 9,5	2,76	0,70	+ 6,9	SO
30	573,80	+ 1,6	1,77	0,84	+ 1,2	0,006	SE	+ 9,7	3,14	0,77	+ 7,1	O
Средн.	374,32	— 0,5	1,35	0,75	— 5,0	0,796		+ 1,73	1,49	0,68	— 1,66	

АПРѢЛЬ 1857.

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	595,32	+ 1,80	1,80	0,85	+ 0,2	0,238	O	580,70	+ 2,2	2,31	0,88	NE
2	598,80	+ 2,33	1,83	0,83	+ 0,6		O	580,86	+ 4,2	2,27	0,87	C
3	599,46	+ 3,13	1,61	0,68	+ 1,0		NE	580,77	+ 3,5	2,18	0,87	C
4	598,18	+ 4,43	1,94	0,70	— 0,0		NE	580,62	+ 3,5	2,17	0,88	C
5	599,41	+ 5,77	2,13	0,71	+ 1,2		NE	580,65	+ 8,8	2,81	0,75	C
6	598,18	+ 6,27	1,90	0,65	— 0,7		NE	580,52	+ 7,5	3,09	0,87	C
7	596,85	+ 5,90	1,86	0,64	+ 3,2		E	580,58	+ 6,4	2,49	0,80	NE
8	599,46	+ 1,87	1,61	0,76	+ 1,3	0,025	NE	580,93	+ 3,2	2,02	0,84	NE
9	601,97	+ 1,83	1,66	0,77	+ 0,5	0,019	NE	581,09	+ 3,9	2,21	0,88	C
10	602,29	+ 3,40	2,04	0,82	— 2,0		E	581,13	+ 5,6	2,72	0,92	C
11	602,92	+ 4,83	1,99	0,71	— 0,7		E	581,12	+ 5,6	2,36	0,80	NE
12	603,67	+ 3,47	1,67	0,28	— 2,0		E	580,04	+ 6,2	2,51	0,83	SE
13	601,97	+ 5,37	1,71	0,61	+ 0,8		E	580,92	+ 8,5	3,00	0,82	SE
14	600,96	+ 6,80	1,38	0,47	— 1,0		SE	580,76	+ 9,2	2,65	0,70	E
15	602,07	+ 7,47	1,74	0,56	+ 1,0		E	580,77	+ 10,0	2,71	0,69	SE
16	602,76	+ 8,50	1,72	0,49	+ 1,6		E	581,04	+ 10,4	2,62	0,68	S
17	599,87	+ 9,73	1,19	0,33	+ 1,0		SE	580,72	+ 10,7	2,52	0,64	S
18	594,10	+ 10,50	1,52	0,38	+ 2,0		E	580,31	+ 10,6	2,74	0,70	S
19	591,66	+ 9,10	1,73	0,45	+ 5,4		NO	580,71	+ 4,5	2,39	0,90	NE
20	595,20	+ 4,83	1,74	0,63	+ 0,2	0,013	NO	580,68	+ 3,6	2,10	0,85	SE
21	595,04	+ 3,33	1,87	0,78	+ 2,0		O	580,59	+ 5,2	2,43	0,85	NE
22	592,72	+ 8,47	2,12	0,61	+ 2,2	0,188	O	580,40	+ 5,5	2,72	0,93	C
23	592,45	+ 10,27	2,65	0,64	+ 2,8		SE	580,41	+ 5,5	2,67	0,92	NE
24	588,40	+ 11,97	2,95	0,61	+ 1,8		SE	570,95	+ 10,0	2,70	0,69	C
25	588,18	+ 12,20	2,26	0,48	+ 6,0		E	561,89	+ 9,2	2,86	0,71	C
26	593,91	+ 11,53	2,39	0,53	+ 5,2		SO	580,25	+ 10,2	2,93	0,74	C
27	597,52	+ 13,87	3,00	0,57	+ 4,5		S	580,60	+ 10,1	3,93	0,93	SE
28	599,33	+ 16,17	3,91	0,64	+ 10,4	0,138	S	580,62	+ 15,1	4,18	0,67	SE
29	599,40	+ 16,90	3,55	0,53	+ 10,2		SE	580,46	+ 16,7	3,97	0,60	S
30	596,60	+ 15,13	3,08	0,53	+ 9,2		SE	580,05	+ 17,0	3,63	0,55	SE
Средн.	597,62	+ 7,57	2,09	0,61	+ 2,24	0,621		579,70	+ 7,75	2,73	0,79	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКІЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢП.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	591,24	+ 1,55	1,90	0,92	— 2,1		E	602,41	— 1,5	E	— 7,8	NE
2	595,11	+ 1,05	1,78	0,90	— 0,1	0,035	O	600,03	+ 1,5	E	— 4,2	N
3	596,56	+ 2,25	1,92	0,88	— 0,7	0,160	E	600,73	+ 1,2	NE	+ 2,8	NO
4	600,07	+ 0,65	1,55	0,89	— 0,5		NE	604,73	+ 1,5	N	+ 3,3	O
5	602,12	— 1,90	1,22	0,79	— 5,0		E	605,61	+ 2,2	N	+ 6,3	O
6	600,16	— 2,95	1,24	0,88	— 4,3	0,050	E	607,28	+ 1,0	NE	+ 7,2	O
7	600,21	— 4,60	0,98	0,82	— 9,9		NE	609,16	+ 1,0	E	+ 6,0	O
8	600,52	— 3,50	1,13	0,85	— 8,1		N	606,78	+ 2,1	S	+ 8,6	E
9	603,60	— 3,00	1,13	0,81	— 4,4		NE	602,11	+ 2,5	S	+ 7,3	E
10	607,31	— 3,65	1,12	0,85	— 8,6		E	601,36	+ 2,2	O	+ 6,0	E
11	— 4,80	— 4,80			— 9,8		NE	596,91	+ 4,0	SE	+ 7,1	S
12	608,81	— 4,20	1,06	0,85	— 9,5		NE	590,78	+ 5,0	SE	+ 9,9	S
13	606,93	— 2,20	1,33	0,90	— 8,1		N	590,91	+ 5,7	S	+ 11,0	S
14	605,09	— 1,95	1,21	0,80	— 8,0		N	592,66	+ 5,7	SO	+ 10,4	N
15	603,72	+ 0,10	1,56	0,86	— 8,4		N	596,03	+ 5,7	S	+ 7,1	N
16	599,98	+ 2,95	1,97	0,85	— 1,5		O	601,53	+ 4,2	S	+ 7,1	N
17	597,00	+ 4,80	2,21	0,82	— 0,2		N	602,78	+ 3,0	NO	+ 5,8	N
18	595,93	+ 4,65	2,01	0,75	+ 0,8		N	604,81	+ 3,0	NO	+ 8,6	N
19	592,23	+ 8,80	2,15	0,57	— 0,2		E	605,16	+ 1,0	O	+ 7,2	N
20	586,08	+ 8,45	2,29	0,63	+ 1,5	0,035	O	606,78	— 2,7	E	+ 9,8	O
21	592,61	— 2,70	1,14	0,79	— 2,2		O	600,16	— 2,7	E	+ 7,8	O
22	595,13	+ 4,20	1,56	0,60	— 6,3		E	599,91	— 3,2	N	+ 9,0	O
23	595,92	+ 0,80	1,53	0,79	— 0,2	0,090	NO	600,33	— 1,5	NE	+ 9,8	S
24	595,81	+ 7,40	2,02	0,60	— 0,1		S	604,16	— 1,2	NE	+ 12,1	E
25	595,32	+ 10,00	2,00	0,48	+ 0,9		SE	604,28	— 1,5	NE	+ 13,4	E
26	597,02	+ 9,60	2,33	0,58	+ 3,2		NE	603,61	+ 0,7	E	+ 14,8	E
27	600,84	+ 7,95	2,10	0,60	+ 4,3		NE	601,16	+ 1,0	E	+ 14,5	E
28	602,34	+ 9,40	2,21	0,57	+ 3,8		E	600,16	+ 2,5	E	+ 16,6	S
29	599,37	+ 11,25	2,28	0,50	+ 5,0		O	600,16	+ 2,0	E	+ 9,9	N
30	595,24	+ 11,90	3,80	0,79	+ 8,9	0,135	O	600,16	+ 2,2	E	+ 12,3	N
Средн.	598,70	+ 2,37	1,75	0,76	— 2,33	0,505		601,42	+ 1,55		+ 7,99	

Метеор. Обзоріе 1857.

АВРѢЛЬ 1857.

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	В	Т	с''	с'' с	т—	Р	У	Т	У	Т	У
1	600,67	+ 4,0	2,06	0,81	+ 3,9		O	+ 2,25	C	— 1,0	NE
2	602,96	+ 4,7	2,12	0,78	+ 3,1		N	+ 0,75	NE	+ 1,7	E
3	602,16	+ 5,7	2,14	0,72	+ 2,4		NE	+ 2,15	C	+ 0,5	S
4	599,18	+ 5,8	2,55	0,86	+ 3,1		NE	+ 2,55	NE	+ 0,5	NO
5	599,01	+ 7,5	2,87	0,84	+ 6,6		NE	+ 3,25	SE	+ 0,5	NE
6	601,06	+ 5,2	2,35	0,83	+ 3,6		NE	+ 2,30	SE	+ 3,0	S
7	596,84	+ 6,9	2,54	0,76	+ 3,9		NE	+ 3,00	E	+ 2,2	S
8	590,45	+ 4,4	2,12	0,81	+ 3,9		NE	+ 2,85	C	+ 3,5	NE
9	597,07	+ 3,1	1,98	0,83	+ 2,9		NE	+ 2,35	C	+ 3,0	S
10	603,57	+ 2,4	1,77	0,80	+ 0,8		NE	+ 2,10	SE	+ 3,0	S
11	605,24	+ 2,5	1,78	0,78	+ 0,6		NE	+ 2,45	SO	+ 3,5	S
12	606,31	+ 3,5	1,78	0,71	+ 1,0		NE	+ 2,30	SO	+ 3,0	S
13	607,42	+ 2,7	1,62	0,72	— 0,6		NE	+ 2,95	SO	+ 4,0	SO
14	607,31	+ 4,0	1,75	0,70	+ 0,9		NE	+ 4,00	SO	+ 4,0	SO
15	607,44	+ 6,4	1,85	0,60	+ 3,4		NE	+ 4,90	C	+ 0,5	O
16	608,53	+ 6,9	1,80	0,57	+ 2,7		NO	+ 4,25	SO	— 2,5	SO
17	606,58	+ 7,4	1,64	0,51	+ 2,4		SE	+ 4,60	C	— 2,5	SO
18	603,42	+ 8,4	1,87	0,51	+ 6,8		SE	+ 2,05	SO	— 1,5	N
19	596,58	+ 10,7	1,95	0,44	+ 7,0		SE	+ 3,00	SO	— 4,7	S
20	595,00	+ 8,1	2,37	0,72	+ 7,2		N	+ 4,50	NE	— 3,0	SO
21	601,62	+ 5,9	1,88	0,54	+ 3,9		N	+ 4,50	SE	— 1,2	O
22	602,45	+ 6,3	2,21	0,69	+ 4,0		SO	+ 4,70	NE	— 1,0	O
23	601,08	+ 8,3	2,25	0,62	+ 1,9		SE	+ 3,55	SO	— 1,5	NO
24	597,57	+ 10,2	1,95	0,50	+ 5,2		E	+ 2,60	SO	+ 0,5	NE
25	594,08	+ 11,9	2,49	0,50	+ 8,2		SE	+ 0,75	SO	± 0,0	E
26	596,48	+ 12,7	2,68	0,52	+ 8,5		NO	+ 1,30	SO	+ 3,0	E
27	601,75	+ 13,8	2,51	0,48	+ 9,9		NE	+ 2,55	SO	+ 1,2	NE
28	603,73	+ 13,0	3,16	0,63	+ 2,5		NE	+ 4,40	SO	+ 2,2	E
29	605,24	+ 15,9	2,56	0,52	+ 10,5		NE	+ 5,65	SO	+ 2,5	S
30	604,94	+ 11,2	2,19	0,50	+ 5,8		SE	+ 6,65	C	+ 1,5	SO
Средн.	601,51	+ 7,32	2,17	0,67	+ 4,20			+ 3,17		+ 0,83	

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.					МАДРАСЪ.					
	В	Т	с''	с'' с	У	В	Т	т—	т—	Р	У
1	595,70	+ 5,10	1,69	0,64	N	596,98	+ 21,64	+ 26,36	+ 18,44		SO
2	598,64	+ 3,07	1,57	0,66	N	597,20	+ 22,13	+ 26,76	+ 19,38		SO
3	601,87	+ 4,90	1,77	0,67	N	597,58	+ 22,22	+ 26,67	+ 19,73		S
4	606,29	+ 2,57	1,50	0,64	SO			+ 27,16	+ 19,38		C
5	606,85	+ 8,67	1,72	0,55	O	597,74	+ 22,62	+ 26,76	+ 20,13		S
6	605,59	+ 9,10	1,88	0,52	S	597,94	+ 22,89	+ 27,96	+ 20,67		S
7	604,19	+ 11,10	2,29	0,50	O	597,74	+ 22,36	+ 26,67	+ 20,76		S
8	606,10	+ 12,33	2,39	0,43	E	597,62	+ 22,76	+ 28,76	+ 19,87		SO
9	603,18	+ 14,20	2,85	0,44	E	597,08	+ 23,38	+ 27,56	+ 20,93		SO
10	597,90	+ 9,80	1,84	0,43	SO	597,02	+ 23,29	+ 27,20	+ 20,80		S
11	601,61	+ 9,43	1,35	0,36	S			+ 27,56	+ 20,49		S
12	605,95	+ 10,63	1,27	0,27	NO	596,74	+ 23,16	+ 27,42	+ 20,22		S
13	603,93	+ 10,17	1,52	0,38	N	596,70	+ 23,56	+ 28,84	+ 20,67		O
14	597,22	+ 13,97	2,04	0,35	C	596,76	+ 24,22	+ 29,51	+ 22,00		O
15	595,25	+ 12,20	2,88	0,55	N	595,68	+ 24,40	+ 30,53	+ 22,13		O
16	597,93	+ 10,33	1,81	0,42	S	594,80	+ 24,62	+ 30,40	+ 22,76		O
17	602,11	+ 9,57	1,88	0,45	N	595,48	+ 24,40	+ 28,89	+ 22,84		O
18	605,05	+ 7,47	1,96	0,57	SO			+ 27,82	+ 22,18		O
19	600,72	+ 11,40	2,28	0,46	SO	595,84	+ 23,96	+ 28,04	+ 21,78		SO
20	603,05	+ 10,83	2,29	0,50	O	595,84	+ 23,78	+ 27,91	+ 21,78		SO
21	606,93	+ 9,97	1,75	0,42	N	595,98	+ 23,60	+ 27,64	+ 21,38		SO
22	606,25	+ 7,00	1,64	0,51	NE	596,28	+ 23,29	+ 26,93	+ 21,11		SO
23	607,93	+ 11,30	1,54	0,34	NE	596,14	+ 23,42	+ 27,69	+ 21,20	0,123	S
24	605,71	+ 14,13	1,68	0,33	N	596,46	+ 23,47	+ 27,51	+ 21,02		S
25	607,35	+ 14,77	2,14	0,36	N			+ 27,91	+ 21,24		S
26	606,30	+ 17,53	2,42	0,33	N	596,68	+ 23,73	+ 28,04	+ 21,24		S
27	604,26	+ 15,67	1,83	0,29	E	596,58	+ 23,69	+ 27,87	+ 21,16		S
28	604,73	+ 16,73	1,83	0,26	O	596,28	+ 24,27	+ 28,49	+ 22,62		S
29	606,81	+ 18,23	2,61	0,34	N	595,88	+ 24,22	+ 29,20	+ 22,22		S
30	605,05	+ 19,10	2,79	0,35	NE	595,86	+ 23,82	+ 27,91	+ 21,60		S
Средн.	603,35	+ 11,04	1,97	0,44		597,58	+ 23,42	+ 27,91	+ 18,53	0,123	

АПРѢЛЬ 1853.

Чис.ю.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.				
	T	e''	e'' e	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1	— 0,7	1,37	0,80	+ 1,7	— 4,5	0,01	C	— 2,5	— 1,0	— 3,5		NE
2	— 0,9	1,27	0,76	+ 2,0	— 4,0		C	+ 0,2	+ 2,5	— 4,0	0,03	E
3	+ 0,8	1,68	0,86	+ 3,0	— 1,5		E	+ 0,5	+ 1,5	± 0,0		NE
4	— 0,4	1,27	0,75	+ 3,0	— 3,0		NE	— 0,3	+ 2,0	— 1,0		NE
5	— 1,6	1,32	0,83	+ 0,2	— 4,0		O	— 0,2	+ 2,0	— 3,0		C
6	— 0,8	1,31	0,79	+ 3,5	— 5,0		C	— 0,4	+ 1,8	— 2,0		NE
7	— 0,4	1,24	0,71	+ 5,0	— 4,0		C	— 0,2	+ 2,7	— 3,5		NE
8	+ 0,1	1,23	0,70	+ 5,0	— 3,5		N	— 0,8	+ 4,5	— 2,0		E
9	+ 1,5	1,52	0,74	+ 4,2	— 3,5		E	+ 1,7	+ 2,5	— 1,0	0,04	SO
10	+ 2,1	1,95	0,90	+ 3,7	+ 1,0	0,02	S	— 1,2	+ 2,5	± 0,0		E
11	+ 3,0	2,06	0,88	+ 4,5	+ 0,2		SE	+ 3,3	+ 4,5	— 0,9	0,02	SE
12	+ 2,7	2,07	0,91	+ 4,7	+ 1,7		SE	+ 4,7	+ 7,2	+ 3,0		SE
13	+ 3,7	2,13	0,87	+ 5,2	+ 2,5		SE	+ 5,0	+ 7,0	+ 4,0		S
14	+ 5,0	2,29	0,84	+ 9,0	+ 2,5	0,17	SO	+ 5,8	+ 10,5	+ 3,5		S
15	+ 4,8	2,24	0,84	+ 8,5	± 0,9	0,25	O	+ 4,3	+ 9,5	+ 1,0	0,12	S
16	+ 4,2	2,05	0,80	+ 6,7	+ 2,0		SO	+ 3,2	+ 6,5	+ 1,0	0,12	S
17	+ 0,7	1,85	0,97	+ 1,2	± 0,0		O	+ 2,7	+ 7,0	— 0,5		O
18	+ 0,4	1,68	0,90	+ 2,2	— 2,0		O	+ 2,4	+ 6,0	± 0,0		O
19	— 0,2	1,28	0,95	+ 3,2	— 4,2	0,25	C	+ 1,7	+ 4,0	— 1,0		NE
20	— 5,6	0,51	0,82	— 2,0	— 1,0		N	— 4,0	— 3,0	— 6,0		NE
21	— 5,4	1,11	1,00	— 4,0	— 10,0		NO	— 2,9	— 2,0	— 4,0		N
22	— 6,6	1,04	1,00	— 3,5	— 11,0	0,11	O	— 3,3	— 2,0	— 5,0		N
23	— 4,5	1,22	1,00	— 2,7	— 6,5	0,03	N	— 2,2	— 0,3	— 3,0		N
24	— 4,0	1,29	1,00	— 0,7	— 8,0		N	— 0,8	+ 0,2	— 3,0		NE
25	— 4,4	1,23	1,00	— 2,0	— 8,0		NE	— 0,8	+ 0,5	— 2,5		N
26	— 1,3	1,65	1,00	+ 2,0	— 7,0	0,06	NE	— 0,2	+ 1,1	— 3,0		N
27	+ 1,7	1,99	0,96	+ 3,7	— 1,0		NE	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,5		NE
28	+ 2,2	2,09	0,96	+ 3,0	+ 1,2	0,05	NE	+ 2,4	+ 3,1	+ 2,0		NE
29	+ 1,9	2,14	1,00	+ 3,5	+ 1,0		N	+ 1,8	+ 2,5	+ 1,5		NE
30	+ 2,2	2,20	1,00	+ 3,7	+ 0,5	0,10	N	+ 1,9	+ 2,6	+ 1,0		NE
Средн.	± 0,0	1,62	0,88	+ 2,58	— 2,64	1,05		+ 0,75	+ 2,90	— 0,90	0,33	

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.		ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	e'' e	t—	V	T	V	B	T	P
1	584,25	+ 0,85	1,80	0,93	— 2,6	SE	— 0,1	E	602,53	— 1,63	
2	585,04	+ 0,55	1,77	0,94	— 2,0	NE	— 0,7	NE	599,68	+ 0,48	0,001
3	586,65	+ 0,05	1,51	0,83	— 2,6	N	— 0,3	S	602,29	+ 0,78	0,098
4	589,04	+ 1,20	1,58	0,79	— 3,0	N	+ 1,1	SE	604,53	— 0,30	0,001
5	590,53	+ 1,50	1,81	0,87	— 0,6	SE	+ 1,5	SE	605,63	+ 0,13	
6	589,23	+ 2,10	1,85	0,85	— 1,0	SE	+ 1,6	C	608,88	— 0,73	
7	590,81	+ 1,35	1,78	0,88	+ 0,6	SE	+ 0,5	SO	608,48	— 1,37	
8	592,75	+ 0,90	1,44	0,75	— 1,5	NO	+ 0,4	O	604,88	+ 0,05	
9	594,48	+ 1,22	1,72	0,86	— 2,0	NO	+ 1,4	SE	600,60	+ 1,35	0,104
10	595,39	+ 0,50	1,72	0,90	— 2,8	NO	+ 1,1	S	600,90	+ 0,20	0,008
11	597,25	+ 0,80	1,39	0,74	— 2,4	SE	+ 2,0	SE	594,78	+ 2,40	0,110
12	595,89	+ 0,82	1,56	0,81	— 2,2	SE	+ 2,2	S	591,74	+ 2,97	0,209
13	596,73	+ 1,47	1,92	0,92	— 1,0	SE	+ 3,0	SE	591,12	+ 2,84	0,106
14	594,39	+ 3,55	1,56	0,65	— 1,0	SE	+ 3,7	SE	594,77	+ 3,50	0,455
15	593,04	+ 5,35	2,40	0,81	+ 2,8	S	+ 6,0	S	598,60	+ 2,68	0,189
16	591,31	+ 8,30	2,54	0,69	+ 3,8	S	+ 5,4	S	603,01	+ 2,00	0,281
17	589,16	+ 10,60	3,20	0,71	+ 3,0	SO	+ 4,5	NO	604,98	+ 1,55	
18	584,64	+ 9,72	3,26	0,80	+ 4,6	SO	+ 1,3	NO	605,41	+ 2,51	0,001
19	580,56	+ 5,35	2,30	0,81	+ 5,2	SO	+ 0,5	N	606,81	— 0,42	
20	582,27	— 2,05	1,21	0,80	— 2,8	N	— 5,0	NO	603,99	— 3,20	0,018
21	584,24	— 2,15	1,12	0,75	— 7,0	N	— 5,7	NO	599,02	— 3,13	
22	580,20	— 2,20	1,12	0,74	— 2,0	N	— 8,5	O	597,90	— 2,31	
23	585,89	— 1,80	1,15	0,73	— 6,3	S	— 3,3	SO	602,20	— 1,88	0,001
24	581,46	+ 1,95	1,92	0,89	— 2,0	S	— 1,2	E	604,74	— 1,41	
25	584,79	+ 1,25	1,67	0,81	— 2,0	E	+ 0,2	N	605,91	— 1,94	
26	588,01	+ 7,30	2,69	0,77	± 0,0	E	+ 2,6	E	603,32	+ 1,41	
27	590,05	+ 10,10	3,02	0,73	+ 5,2	S	+ 3,3	E	601,83	+ 2,27	
28	589,64	+ 12,32	3,47	0,70	+ 9,0	SO	+ 7,5	S	600,10	+ 4,05	
29	586,25	+ 12,80	4,19	0,75	+ 9,4	SE	+ 8,0	SE	600,60	+ 2,76	
30	587,74	+ 12,45	3,61	0,72	+ 10,0	NO	+ 6,6	NO	600,60	+ 3,20	0,012
Средн.	588,72	+ 3,54	2,08	0,80	+ 0,23		+ 1,32		601,66	+ 0,63	1,594

МАЙ 1857.

Числo.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	595,13	+ 5,97	2,54	0,85	+ 5,2	+ 7,2	0,188 0,017 0,400 0,220	NE	590,62	+15,5	+ 9,2	S
2	600,04	+ 4,30	2,25	0,86	+ 2,6	+ 6,3		SO	590,07	+14,7	+ 9,9	SE
3	601,23	+ 5,08	2,25	0,81	+ 3,4	+ 7,3		O	589,56	+16,0	+10,4	SE
4	591,32	+ 2,57	2,00	0,88	+ 1,5	+ 5,2	0,220	N	593,47	+ 9,7	+ 7,8	O
5	596,59	+ 1,14	1,83	0,92	+ 0,4	+ 2,8		SO	597,43	+ 8,5	+ 3,5	O
6	604,08	+ 2,40	1,84	0,82	+ 0,3	+ 4,7		O	596,66	+17,7	+ 2,5	E
7	606,13	+ 5,22	2,14	0,75	+ 2,2	+ 8,5	0,220	O	592,57	+14,5	+ 8,0	E
8	606,05	+ 5,00	2,06	0,75	+ 1,0	+ 8,7		NE	588,67	+16,4		SE
9	605,26	+ 3,92	1,82	0,71	+ 0,3	+ 7,9		NE	585,86	+14,7	+12,0	S
10	604,03	+ 5,11	1,76	0,64	+ 2,2	+ 8,4	0,220	NE	588,51	+10,9	+ 9,4	NO
11	605,50	+ 4,77	1,91	0,69	+ 0,6	+10,0		NE	590,83	+10,9	+ 6,2	NO
12	607,04	+ 4,14	1,74	0,68	+ 0,6	+ 7,8		NE	591,95	+10,1	+ 7,3	N
13	602,78	+ 6,50	1,82	0,58	+ 1,3	+11,5	0,220	SE	595,55	+ 8,1	+ 6,3	E
14	600,09	+ 4,77	1,83	0,68	+ 0,3	+12,1		O	595,95	+ 9,1	+ 0,6	SE
15	601,44	+ 2,31	1,52	0,69	+ 0,5	+ 4,0		N	592,44	+ 9,3	+ 3,5	SO
16	599,75	+ 0,29	1,20	0,64	— 2,6	+ 4,7	0,220	NO	590,35	+ 7,1	+ 5,6	N
17	600,55	+ 1,03	1,28	0,65	— 1,7	+ 3,5		N	591,77	+ 6,0	+ 0,1	O
18	596,45	+ 3,76	1,72	0,70	+ 1,8	+ 5,8		NO	595,03	+ 3,2	+ 0,6	NO
19	597,03	+ 4,78	1,81	0,67	+ 2,1	+ 7,9	0,220	NO	592,98	+ 9,0	— 2,6	SO
20	597,42	+ 8,95	2,81	0,73	+ 5,0	+11,5		O	592,81	+ 7,6	+ 7,5	N
21	598,45	+ 9,60	2,93	0,72	+ 7,1	+12,6		O	597,51	+ 8,3	+ 0,9	NE
22	600,73	+11,02	3,37	0,74	+ 8,4	+14,5	0,220	O	597,22	+12,0	+ 2,1	NO
23	599,60	+11,62	3,63	0,75	+ 9,4	+15,4		O	594,72	+16,1	+10,8	NE
24	599,42	+12,50	3,82	0,74	+ 9,0	+16,7		O	592,94	+13,8	+ 9,0	E
25	596,60	+10,00	2,99	0,70	+ 5,0	+17,2	0,220	O	590,77	+16,4	+13,2	NE
26	601,69	+ 4,64	1,89	0,71	+ 1,5	+ 7,3		NE	587,49	+14,4	+10,1	SO
27	598,94	+ 5,70	1,85	0,62	+ 3,2	+ 7,7		O	585,18	+12,2	+ 9,9	NE
28	600,48	+ 5,86	2,38	0,80	+ 3,5	+ 8,8	0,220	E	589,88	+ 7,2	+ 4,8	NE
29	603,84	+ 6,44	2,16	0,68	+ 2,6	+10,4		NE	593,73	+ 9,0	+ 3,2	NE
30	604,85	+ 7,65	2,34	0,67	+ 3,6	+11,4		NE	595,82	+11,7	+ 4,0	E
31	601,96	+ 9,31	2,50	0,63	+ 4,6	+13,9		NE	595,21		+ 7,3	SE
Средн.	600,79	+ 5,69	2,19	0,72	+ 2,74	+ 9,09	0,825		592,37	+11,34	+ 6,10	

Числo.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	584,42	+ 3,6	1,86	0,76	+ 1,3	+ 6,6	0,275	SE	586,52	+15,25	S
2	588,65	+ 3,8	1,65	0,67	— 0,5	+ 9,0		C	588,59	+13,75	E
3	585,04	+10,8	2,78	0,63	+ 8,5	+15,3		S	587,94	+15,00	S
4	586,27	+13,5	2,73	0,51	+ 9,5	+17,7	0,275	SO	586,36	+10,35	S
5	585,15	+12,2	1,70	0,35	+ 8,0	+16,5		SO	591,50	+ 6,20	O
6	585,26	+ 8,5	1,85	0,51	+ 2,9	+13,7		SO	594,18	+ 9,90	SO
7	586,52	+ 8,8	1,84	0,51	+ 4,2	+14,7	0,275	O	592,81	+13,50	C
8	582,04	+ 9,7	2,09	0,55	+ 3,5	+16,2		SO	589,23	+14,00	SE
9	579,49	+ 4,0	1,81	0,75	— 0,4	+12,3		O	584,04	+11,08	E
10	582,72	+ 0,7	1,13	0,61	— 3,9	+ 6,5	0,275	N	585,75	+ 6,02	E
11	578,65	+ 2,9	1,30	0,58	— 2,0	+ 8,4		SO	589,21	+ 7,42	NE
12	582,81	— 1,7	0,85	0,55	— 3,8	+ 0,6		N	592,19	+ 7,12	E
13	585,45	+ 0,2	0,93	0,53	— 4,6	+ 4,7	0,006	NO	594,31	+ 6,25	SE
14	584,37	+ 5,0	1,10	0,42	— 0,2	+10,9		O	591,02	+ 8,62	S
15	579,61	+ 8,8	1,22	0,34	+ 3,7	+13,4		SO	587,43	+ 7,25	O
16	575,72	+ 9,5	1,35	0,36	+ 2,1	+15,0	0,006	SO	587,28	+ 3,05	NO
17	571,33	+ 9,5	1,73	0,48	+ 4,7	+16,6		S	586,89	+ 1,12	NO
18	575,86	+ 3,7	1,38	0,56	+ 0,5	+ 6,9		O	589,74	+ 2,55	NO
19	578,59	+ 2,8	1,07	0,50	— 1,9	+ 7,9	0,075	O	584,81	+ 5,65	SO
20	580,49	+ 5,5	1,47	0,52	+ 2,7	+ 8,1		O	589,70	+ 6,18	NE
21	578,15	+ 3,9	1,70	0,67	— 2,8	+ 7,9		O	593,11	+10,70	NO
22	570,89	+ 5,4	2,37	0,83	+ 4,0	+ 6,9	0,019	SO	592,23	+14,50	O
23	575,47	+ 4,2	1,48	0,58	— 0,6	+ 8,4		NO	592,62	+16,00	N
24	574,57	+ 5,4	2,36	0,83	+ 1,8	+ 8,9		SO	590,94	+17,88	SO
25	578,99	+ 4,6	1,40	0,54	— 1,5	+ 9,7	0,013	O	587,77	+18,18	NO
26	574,16	+ 9,4	2,62	0,67	+ 4,6	+13,4		SO	582,88	+11,90	NE
27	573,59	+ 5,5	2,57	0,90	+ 2,8	+ 7,9		N	585,40	+ 4,25	E
28	573,93	+ 6,9	2,78	0,84	+ 2,3	+11,0	0,113	E	588,95	+ 6,50	NE
29	581,19	+ 4,8	1,80	0,67	± 0,0	+ 8,8		O	591,90	+ 7,91	SO
30	583,04	+ 6,6	1,64	0,53	+ 1,3	+10,5		C	592,40	+10,70	SO
31	582,99	+ 6,5	1,58	0,53	+ 0,4	+11,9		NO	591,40	+12,62	S
Средн.	580,17	+ 5,97	1,75	0,59	+ 1,50	+10,53	0,726		589,33	+ 9,72	

МАЙ 1857.

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	593,41	— 1,10			— 4,5	+ 2,4		SO	+ 3,7	SE	+11,0	S
2	595,85	— 2,69			— 8,2	+ 2,7		O	+ 5,2	SE	+11,0	O
3	597,21	— 2,04			— 7,0	+ 2,6		NE	+11,7	SO	+ 9,0	NE
4	590,48	+ 1,70			+ 0,2	+ 4,7	0,050	S	+12,3	SO	+ 8,0	NE
5	595,01	+ 2,44			+ 0,5	+ 5,8		NO	+10,8	SO	+11,5	E
6	594,05	+ 5,60			+ 1,2	+12,6		S	+ 6,9	SO	+13,5	N
7	591,05	+ 1,07			+ 2,3	+13,4		SO	+ 9,9	S	+15,0	N
8	591,07	+ 0,31			— 3,2	+ 5,8	0,050	N	+ 7,4	N	+16,5	E
9	586,55	+ 2,08			— 1,4	+ 5,9	0,075	SO	+ 5,4	N	+15,0	E
10	580,82	+ 1,10			+ 0,1	+ 4,7	0,030	SO	+ 2,8	NE	+16,0	C
11	591,15	+ 1,47			— 7,8	+ 2,7		SO	+ 5,8	NO	+18,0	O
12	583,66	+ 2,83			+ 0,6	+ 6,4		NE	+ 0,6	N	+19,0	C
13	584,25	+ 0,90			— 2,5	+ 7,0		SO	+ 4,6	NO	+12,0	NO
14	594,87	— 0,76			— 4,6	+ 1,8		O	+ 6,7	SO	+ 7,0	NE
15	596,25	+ 0,36			— 2,1	+ 3,6		NE	+ 5,9	S	+ 9,5	NE
16	592,36	+ 3,47			— 3,0	+10,5		NE	+ 4,3	SO	+10,5	O
17	585,85	+ 9,31			+ 5,5	+13,6	0,025	NE	+ 0,9	N	+12,0	C
18	584,53	+12,45			+ 7,5	+17,5		S	+ 0,2	N	+13,5	C
19	585,14	+12,89			+ 9,4	+18,2	0,150	S	+ 2,7	SO	+11,5	O
20	589,80	+ 8,20			+ 4,0	+11,6		SO	+ 3,4	O	+ 9,5	NE
21	595,23	+ 7,19			+ 2,2	+11,9		O	+ 7,3	SO	+13,0	O
22	585,23	+11,17			+ 6,5	+15,4		SE	+ 7,8	NO	+13,0	N
23	581,18	+13,32			+ 9,5	+16,9		NO	+10,5	NO	+12,5	N
24	581,35	+ 8,34			+ 4,8	+12,3	0,125	NO	+12,5	NO	+12,5	NO
25	584,12	+ 7,46			+ 5,0	+ 9,8	0,075	SO	+11,1	SO	+14,5	C
26	587,82	+ 7,93			+ 2,5	+12,4		SE	+ 6,1	NO	+15,7	C
27	591,00	+11,23			+ 6,4	+15,8		S	+ 4,2	NE	+17,5	S
28	587,31	+14,36			+11,0	+18,2		S	+ 3,5	NE	+17,0	O
29	586,26	+16,40			+ 8,8	+21,0		SO	+ 5,7	NO	+20,5	E
30	584,15	+17,15			+12,7	+24,0		S	+ 6,4	N	+19,0	E
31	586,39	+13,03			+ 7,0	+18,6		N	+ 8,1	SO	+22,5	C
Средн.	588,85	+ 6,13			+ 2,05	+10,64	0,580		+ 6,27		+13,73	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	554,78	+ 4,02	1,23	0,48	— 0,5	+ 6,5		SO	589,16	+ 3,08	SE
2	554,48	+ 5,41	1,33	0,47	+ 0,1	+13,3		SO	591,03	+ 6,42	E
3	561,65	+ 1,86	0,93	0,46	— 2,9	+ 5,8		NO	584,81	+11,75	S
4	558,08	+ 1,07	1,39	0,74	— 2,2	+ 6,4	0,250	E	591,39	+12,10	O
5	559,39	+ 0,21	1,49	0,80	— 4,5	+ 6,2	0,050	N	589,63	+11,95	O
6	560,57	+ 2,71	1,72	0,75	— 1,6	+ 6,6		SO	589,56	+ 8,50	O
7	556,26	+ 2,76	1,76	0,77	— 1,7	+ 8,4		S	592,28	+10,88	O
8	550,91	+ 4,19	1,81	0,71	— 2,0	+10,3		SO	591,11	+ 6,75	NO
9	548,10	+ 5,29	1,76	0,64	— 0,6	+11,4	0,160	S	591,11	+ 0,82	N
10	552,78	+ 1,55	1,26	0,61	— 3,7	+ 5,5		NO	589,22	+ 0,68	NE
11	547,75	+ 6,46	1,61	0,53	+ 0,7	+10,8		S	591,58	+ 2,60	E
12	545,19	+ 8,50	1,65	0,47	+ 1,8	+19,7		SE	595,66	— 0,22	E
13	552,94	+ 0,90	1,01	0,54	— 4,3	+ 5,0		O	596,09	+ 1,12	SE
14	545,27	+ 6,75	1,27	0,40	+ 4,4	+ 9,9		SE	591,68	+ 4,75	SO
15	552,19	+ 3,29	1,10	0,48	— 0,4	+ 7,8		NO	584,85	+ 6,10	SO
16	559,22	+ 1,47	0,89	0,46	— 2,9	+ 5,7		NO	579,38	+ 2,58	O
17	558,96	+ 3,20	0,90	0,40	— 2,0	+ 6,0		NO	580,94	+ 0,70	O
18	555,27	+ 3,93	1,07	0,45	— 2,2	+11,2		NO	582,49	+ 0,02	NO
19	554,94	+ 2,42	1,44	0,65	+ 0,7	+ 4,6	0,006	E	583,20	— 0,32	O
20	557,96	+ 1,88	1,10	0,54	— 2,0	+ 5,8		N	585,74	+ 3,25	S
21	560,60	+ 2,65	1,34	0,61	+ 0,5	+ 4,1	0,075	NO	585,48	+ 6,88	O
22	561,03	+ 4,07	1,13	0,48	— 3,0	+ 9,3		E	583,51	+ 8,35	SO
23	557,09	+ 6,89	1,30	0,43	— 0,3	+11,6		NO	585,03	+ 7,72	O
24	556,06	+ 5,86	1,31	0,48	— 1,4	+11,5		N	584,20	+10,00	O
25	556,04	+ 6,66	1,61	0,54	+ 0,7	+13,4		E	583,95	+ 9,15	SO
26	556,12	+ 5,10	2,03	0,74	+ 2,7	+ 5,9		E	581,00	+ 5,48	O
27	558,13	+ 4,82	2,34	0,86	+ 0,2	+ 8,1	0,100	C	584,01	+ 2,58	N
28	556,19	+10,26	2,66	0,64	+ 7,3	+15,0	0,150	N	586,39	+ 3,38	E
29	555,27	+ 8,43	2,55	0,71	+ 2,8	+11,4		C	589,04	+ 5,02	NO
30	553,94	+12,85	2,46	0,50	+ 5,7	+18,3		N	591,96	+ 4,10	NE
31	551,56	+15,33	2,48	0,41	+ 7,3	+20,9		S	587,82	+ 8,98	E
Средн.	555,12	+ 4,87	1,55	0,57	— 0,09	+ 9,56	0,791		587,52	+ 5,33	

Метеор. Обзоръ 1857.

МАЙ 1857.

Число.	ТИФЛИСЪ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	572,81	+14,20	2,62	0,46	+ 8,6	+19,2		SE	+13,45	SE	+ 5,0	C
2	569,87	+14,67	2,83	0,48	+ 8,1	+19,6		SE	+15,17	SE	+ 6,0	SO
3	570,13	+16,16	3,42	0,52	+11,2	+21,2		NO	+17,15	SE	+ 7,0	SO
4	571,89	+14,68	3,47	0,60	+ 8,8	+20,6	0,010	E	+15,42	SE	+ 8,0	SO
5	572,03	+16,31	2,70	0,39	+ 9,6	+21,0		SE	+16,27	SE	+ 9,0	SO
6	569,93	+15,95	2,96	0,46	+10,0	+20,6		SE	+14,75	SE	+ 9,5	NE
7	567,75	+16,98	3,07	0,44	+11,0	+21,8		SE	+15,77	SE	+10,0	E
8	566,83	+16,52	3,58	0,54	+10,0	+22,8	0,070	O	+16,00	SE	+11,0	E
9	565,21	+18,47	3,55	0,46	+ 9,2	+23,4	0,023	NO	+17,80	O	+13,0	NE
10	564,97	+14,77	3,61	0,61	+ 9,1	+21,0	0,150	SE	+18,10	SO	+12,5	SO
11	565,63	+13,63	3,13	0,56	+10,2	+17,4		NO	+18,25	S	+10,5	E
12	566,96	+12,55	2,69	0,53	+ 9,2	+16,8		NO	+17,12	C	+ 8,5	E
13	569,41	+12,49	2,34	0,47	+ 5,8	+16,9		NO	+ 7,80	NO	+ 7,0	O
14	569,43	+14,47	3,21	0,56	+ 9,8	+19,6	0,002	NE	+ 6,25	NO	+ 7,0	O
15	567,45	+12,69	3,82	0,74	+ 9,4	+16,4	0,120	S	+ 7,70	O	+ 8,0	O
16	567,73	+10,82	2,76	0,61	+ 7,2	+14,6	0,043	NO	+10,42	SO	+ 8,5	E
17	567,71	+10,25	2,55	0,61	+ 6,0	+15,6	0,185	NO	+11,22	NO	+ 7,0	O
18	571,92	+ 8,58	2,20	0,59	+ 3,0	+12,0		NO	+ 9,47	NO	+ 7,5	O
19	572,82	+12,67	3,00	0,59	+ 9,2	+15,8		SE	+ 8,97	NO	+ 7,5	O
20	568,81	+12,26	3,22	0,67	+ 6,2	+17,7	0,403	SE	+12,27	SE	+ 9,5	O
21	569,74	+ 9,05	2,87	0,74	+ 7,1	+12,6	0,078	NO	+14,17	NO	+11,5	O
22	571,99	+12,36	4,04	0,81	+ 9,0	+15,4	0,200	SE	+13,02	NO	+12,0	E
23	571,33	+14,05	4,06	0,71	+ 9,5	+17,8		SE	+15,90	SO	+12,0	N
24	570,95	+15,10	3,94	0,65	+10,4	+19,8		SE	+16,27	SE	+11,5	O
25	568,97	+16,79	3,79	0,54	+10,2	+21,4		N	+16,50	SE	+10,0	N
26	565,87	+15,93	4,36	0,68	+ 9,8	+24,0	0,165	SE	+17,15	SE	+13,0	N
27	563,89	+13,96	4,04	0,71	+10,5	+20,8	0,055	NO	+17,32	C	+ 9,5	O
28	563,91	+14,18	3,51	0,60	+10,3	+17,0		NO	+18,37	NO	+ 9,5	O
29	565,03	+13,80	2,90	0,51	+11,2	+16,4		NO	+13,97	NO	+ 9,0	O
30	567,94	+13,74	3,12	0,56	+10,0	+16,8		NO	+12,12	NO	+ 8,5	N
31	569,48	+15,35	3,57	0,60	+11,0	+19,8		NO	+14,05	NO	+ 8,5	N
Средн.	568,66	+13,98	3,26	0,58	+ 9,05	+18,57	1,509		+14,13		+ 9,26	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	594,72	+ 3,1	2,27	0,96	+ 2,3	+ 4,0	0,230	N	+ 1,83	+ 2,4	N
2	599,26	+ 3,1	1,99	0,85	+ 1,3	+ 5,7	0,141	NO	+ 4,00	+ 1,4	NE
3	602,07	+ 4,0	2,00	0,78	+ 0,0	+ 7,1		NO	+ 6,00	+ 2,8	NE
4	597,17	+ 2,9	1,98	0,86	+ 2,0	+ 3,4	0,015	N	+11,43	+ 6,4	N
5	599,58	+ 2,9	1,63	0,71	+ 0,8	+ 6,1		NO	+10,83	+ 6,6	S
6	602,54	+ 2,6	1,78	0,79	+ 1,1	+ 5,0		N	+14,23	+11,0	O
7	603,86	+ 5,1	1,75	0,64	+ 0,0	+ 8,5		N	+11,20	+12,7	NO
8	603,85	+ 6,8	1,67	0,53	+ 4,0	+11,2		N	+ 8,13	+ 5,3	O
9	601,05	+ 4,8	1,90	0,70	+ 3,7	+ 6,3	0,069	N	+ 9,43	+ 9,4	N
10	599,83	+ 2,6	1,95	0,87	+ 1,3	+ 3,5	0,142	NE	+ 5,20	+ 3,1	N
11	600,49	+ 4,4	2,13	0,80	+ 1,7	+ 7,4	0,107	E	+ 6,83	+ 3,9	NO
12	601,87	+ 7,0	2,46	1,77	+ 4,1	+10,8	0,274	SO	+ 2,00	+ 0,9	NE
13	600,17	+ 6,7	2,64	0,83	+ 5,0	+ 8,2	0,341	E	+ 3,66	+ 0,4	N
14	600,46	+ 5,8	2,11	0,72	+ 4,1	+ 9,0	0,009	N	+ 6,46	+ 3,4	C
15	603,12	+ 2,9	1,67	0,72	+ 2,1	+ 5,1		NO	+ 8,23	+ 3,9	S
16	602,71	+ 4,4	1,69	0,65	+ 0,0	+ 9,2		NO	+ 8,70	+ 7,4	SO
17	601,36	+ 2,5	1,26	0,57	+ 0,5	+ 5,3		NO	+14,33	+11,6	SO
18	598,75	+ 4,6	1,69	0,66	+ 1,0	+12,8		SO	+11,33	+ 8,6	SO
19	596,12	+ 3,5	1,94	0,80	+ 2,7	+ 6,0	0,048	NO	+10,63	+ 9,4	SO
20	599,15	+ 8,9	2,70	0,72	+ 0,9	+15,5		S	+ 7,10	+ 2,5	SO
21	601,24	+12,0	3,20	0,68	+ 5,6	+18,1		NO	+11,80	+ 9,3	SO
22	602,06	+15,6	3,76	0,61	+ 6,9	+23,2		SO	+ 9,13	+ 7,8	SO
23	601,60	+15,9	3,35	0,49	+11,5	+23,4		S	+ 6,83	+ 6,8	N
24	599,52	+16,7	3,10	0,47	+ 9,9	+23,0		S	+ 5,13	+ 2,9	NO
25	596,43	+14,2	4,17	0,72	+10,2	+19,4		O	+ 9,43	+ 7,4	SO
26	597,11	+ 9,1	2,28	0,57	+ 6,5	+12,2		NE	+ 9,06	+ 6,8	SO
27	599,14	+ 5,6	1,70	0,59	+ 2,5	+ 9,5		N	+13,33	+ 8,4	SO
28	598,91	+ 6,9	1,98	0,64	+ 1,5	+10,2		N	+17,50	+15,1	O
29	599,99	+ 8,7	2,40	0,65	+ 4,3	+11,9		N	+15,63	+15,6	O
30	601,28	+ 8,5	2,25	0,62	+ 3,9	+13,0		NE	+ 8,66	+ 6,4	E
31	599,41	+ 8,8	2,52	0,69	+ 4,0	+14,1		E	+10,80	+ 7,8	E
Средн.	600,17	+ 6,8	2,26	0,70	+ 3,3	+10,6	1,376		+ 8,98	+ 6,48	

МАЙ 1857.

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	595,47	+ 3,77	2,38	0,95	+ 3,4	+ 5,5	0,615	N	+17,5	SE	+ 3,2	E
2	600,41	+ 4,40	2,11	0,81	+ 1,5	+ 8,5		O	+17,0	SE	+ 8,0	SE
3	602,70	+ 4,40	2,03	0,77	+ 0,8	+ 8,0	0,070	N	+19,5	SE	+10,2	S
4	597,92	+ 4,03	1,98	0,78	+ 3,0	+ 4,8	0,008	N	+18,5	C	+ 1,1	SO
5	600,77	+ 4,67	1,71	0,65	+ 1,5	+ 8,5		O	+12,0	C	— 2,7	SO
6	603,64	+ 3,53	1,69	0,71	+ 0,0	+ 7,4		N	+15,2	N	— 3,0	NO
7	604,77	+ 5,87	1,96	0,69	+ 0,8	+10,2		N	+16,2	N	+ 0,5	SO
8	604,42	+ 7,63	1,82	0,55	+ 4,2	+11,0		N	+19,3	E	+ 2,7	N
9	601,58	+ 5,23	2,34	0,83	+ 4,3	+ 7,3	0,103	N	+16,4	O	+ 8,2	NO
10	600,38	+ 3,40	2,16	0,90	+ 2,0	+ 6,0		N	+16,7	O	+14,2	O
11	600,91	+ 5,07	2,42	0,87	+ 2,6	+ 7,0		E	+16,6	O	+13,7	NO
12	602,48	+ 6,53	2,72	0,87	+ 4,6	+ 8,8	0,335	E	+12,5	O	+14,0	NO
13	600,36	+ 7,13	2,97	0,90	+ 5,6	+ 8,9		NE	+ 3,9	NE	+13,5	SO
14	601,28	+ 7,60	2,20	0,67	+ 6,0	+11,0		N	+ 8,5	NE	+10,2	O
15	604,49	+ 4,00	1,74	0,70	+ 2,6	+ 6,8		NO	+10,4	NE	+ 1,5	N
16	603,64	+ 4,57	1,62	0,63	— 0,2	+10,0		NO	+10,2	C	+ 3,5	N
17	602,29	+ 3,33	1,50	0,64	+ 0,8	+ 6,0		N	+ 9,5	NO	+ 6,5	NO
18	599,13	+ 4,33	1,91	0,73	— 0,7	+ 8,0	0,070	O	+ 7,7	NO	+ 9,0	C
19	597,53	+ 5,80	2,10	0,72	+ 3,5	+ 9,0		N	+ 9,4	N	+11,7	S
20	600,09	+ 9,00	2,89	0,76	+ 3,0	+14,8		SO	+11,5	N	+12,7	S
21	602,15	+12,30	3,48	0,70	+ 6,0	+18,8		SO	+10,7	N	+16,5	C
22	602,78	+15,33	4,33	0,70	+ 8,2	+22,0			+12,0	C	+16,5	C
23	602,41	+16,20	3,84	0,59	+11,0	+21,4		S	+17,2	NO	+15,9	SO
24	600,17	+16,37	3,78	0,58	+10,7	+23,3		SO	+18,5	NO	+18,0	SO
25	597,28	+15,60	3,69	0,61	+ 9,8	+21,7		NO	+18,7	NO	+14,5	SO
26	597,51	+10,47	2,78	0,63	+10,0	+13,6		NO	+19,1	NO	+15,6	C
27	599,82	+ 6,70	1,93	0,63	+ 3,4	+11,5		E	+18,7	C	+13,5	NO
28	600,68	+ 7,57	2,15	0,67	+ 2,2	+12,5		NO	+17,6	NO	+12,0	NO
29	600,64	+ 8,90	2,45	0,68	+ 4,5	+13,5		N	+14,5	NE	+11,0	O
30	601,88	+ 8,73	2,64	0,73	+ 2,8	+13,5		N	+11,2	NE	+10,7	O
31	600,23	+ 8,70	2,94	0,80	+ 4,8	+12,0	0,568	NE	+12,5	NE	+11,5	O
Средн.	600,96	+ 7,46	2,46	0,72	+ 3,96	+ 1,33	2,769		+14,17		+ 9,50	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	590,73	+ 4,9	2,03	0,71	+ 4,6		SE	604,51	— 0,27	— 4,0		N
2	592,61	+ 4,1	1,59	0,60	— 5,8		NE	605,54	+ 3,07	— 0,7		N
3	588,85	+ 8,0	2,15	0,60	+ 0,0		SE	603,55	+ 4,23	+ 1,0		S
4	590,55	+10,3	2,17	0,51	+ 2,6		O	598,84	+ 8,23	+ 2,0		NO
5	588,65	+ 9,3	1,98	0,50	+ 1,8		SE	601,55	+ 8,33	+ 3,5		SE
6	588,00	+ 5,1	1,65	0,59	+ 1,1	0,075	SO	597,93	+11,33	+ 5,0		O
7	592,06	+ 4,8	1,90	0,70	+ 0,6		SO	601,13	+ 8,17	+ 3,5		O
8	588,07	+ 6,0	2,34	0,77	+ 2,0	0,050	O	597,40	+ 7,73	+ 0,5		SO
9	587,26	+ 3,2	1,78	0,73	— 4,2		SO	596,43	+ 4,40	— 0,7	0,075	NO
10	589,04	— 1,4	1,02	0,63	— 5,0		NO	596,81	+ 0,00	— 4,0		NO
11	585,84	— 0,3	1,31	0,73	— 6,5		SO	597,04	+ 3,73	+ 0,0		SO
12	588,53	— 2,8	0,99	0,70	— 8,9		NO	594,19	+ 1,33	— 6,0		NO
13	591,91	— 1,4	0,89	0,57	— 4,6		NO	599,83	— 3,67	— 6,5		NO
14	589,94	+ 3,7	1,17	0,48	— 6,4		SO	602,79	+ 2,17	— 3,5		SO
15	585,23	+ 6,3	1,73	0,57	+ 1,5		SE	597,93	+ 7,73	+ 4,0		SO
16	580,24	+ 6,9	2,05	0,63	+ 2,1		SE	594,59	+10,40	+ 7,2		S
17	579,00	+ 3,0	1,72	0,72	+ 2,3		N	591,55	+11,83	+ 8,5		S
18	578,99	+ 1,3	1,36	0,70	— 2,0	0,025	SO	589,47	+11,80	+ 3,7		S
19	582,59	+ 0,7	1,49	0,76	— 3,0		SO	592,20	+ 8,57	+ 0,2		SE
20	584,68	+ 1,8	1,59	0,73	— 5,0	0,013	SE	592,75	+ 2,57	— 0,5	1,175	NO
21	584,21	+ 3,4	1,59	0,67	— 1,6		SO	594,32	+ 5,90	+ 2,0	0,113	O
22	575,87	+ 4,4	2,00	0,73	— 0,2		E	588,98	+ 7,23	+ 4,5		O
23	580,63	+ 2,4	1,33	0,60	+ 1,0		NO	584,76	+ 6,83	+ 1,2		S
24	580,42	+ 4,4	2,23	0,81	— 4,5		NO	589,89	+ 4,83	+ 2,0	0,038	NO
25	583,79	+ 3,5	1,62	0,68	+ 1,6		NO	592,05	+ 4,57	+ 1,8	0,025	NE
26	579,34	+ 4,1	1,91	0,73	— 3,5		SO	593,41	+ 8,73	+ 5,2		S
27	580,65	+ 2,9	1,31	0,57	— 0,3		O	589,78	+ 7,40	+ 4,2		O
28	581,40	+ 3,4	1,71	0,69	— 0,5	0,350	NE	590,72	+ 8,17	+ 5,5	0,513	NE
29	585,59	+ 3,3	1,66	0,70	— 0,2	0,075	O	591,80	+ 9,33	+ 3,7	0,225	O
30	588,92	+ 4,7	1,63	0,61	+ 0,3		NO	597,19	+ 8,07	+ 3,7		NO
31	589,25	+ 5,7	1,66	0,58	— 1,0		O	598,81	+ 9,33	+ 3,2		O
Средн.	585,57	+ 3,7	1,67	0,65	— 1,6	0,588		595,73	+ 6,17	+ 1,64	2,164	

МАЙ 1853.

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	574,30	+ 2,3	1,79	0,82	+ 0,5	0,069	SE	+12,5	3,15	0,64	+ 6,5	S
2	575,40	+ 2,9	1,89	0,82	+ 1,2		SE	+15,6	3,20	0,52	+ 9,3	S
3	577,99	+ 7,3	1,81	0,52	+ 1,0		SO	+15,5	2,55	0,42	+10,0	S
4	577,97	+12,5	2,81	0,57	+ 8,7	0,094	NO	+16,5	2,93	0,46	+10,1	S
5	578,47	+12,9	1,81	0,37	+10,0		NO	+11,0	2,84	0,63	+ 9,0	SO
6	576,96	+11,1	2,14	0,49	+ 6,7		NO	+ 8,4	1,95	0,56	+ 4,5	S
7	578,15	+ 7,7	1,83	0,54	+ 1,5	0,051	O	+12,4	2,16	0,48	+ 6,5	S
8	574,85	+10,4	2,22	0,53	+ 1,0		NO	+15,0	2,36	0,41	+ 7,9	O
9	570,22	+10,8	2,44	0,57	+ 4,0		NO	+ 6,0	2,15	0,71	+ 6,0	NE
10	570,82	+ 1,9	1,81	0,85	+ 2,0	0,113	E	+ 4,1	1,29	0,54	+ 2,6	N
11	571,95	+ 2,6	1,38	0,62	+ 4,0		SE	+ 6,1	1,40	0,47	+ 2,3	N
12	569,34	+ 2,1	1,42	0,66	+ 1,6		NO	+ 0,9	0,83	0,39	+ 1,5	NE
13	575,18	+ 0,2	1,13	0,62	+ 4,7	0,131	NO	+ 3,4	0,98	0,44	+ 0,2	NE
14	576,70	+ 2,5	1,27	0,58	+ 4,6		NO	+ 5,9	1,37	0,47	+ 1,7	O
15	573,78	+ 4,9	1,47	0,56	+ 2,7		NO	+ 9,5	1,41	0,38	+ 5,7	S
16	568,88	+ 6,6	1,40	0,52	+ 1,8	0,138	SO	+ 5,6	1,70	0,58	+ 6,0	NO
17	564,17	+ 8,6	1,81	0,52	+ 1,2		SE	+ 2,2	1,32	0,62	+ 0,0	NO
18	565,76	+ 5,3	1,83	0,65	+ 5,0		NO	+ 0,0	1,26	0,70	+ 0,5	N
19	568,13	+ 2,7	1,65	0,68	+ 0,4	0,025	NO	+ 2,7	1,34	0,62	+ 1,1	SO
20	572,42	+ 4,8	1,37	0,53	+ 1,5		NO	+ 4,2	1,81	0,70	+ 2,4	SO
21	570,88	+ 6,5	2,37	0,79	+ 1,1		NO	+ 6,3	1,40	0,49	+ 1,5	S
22	566,01	+ 6,0	2,06	0,67	+ 4,0	0,288	NO	+12,2	2,66	0,55	+ 7,4	S
23	564,81	+ 5,0	1,88	0,69	+ 4,8		NO	+12,1	2,00	0,44	+ 8,0	O
24	566,39	+ 5,7	2,00	0,68	+ 0,5		NO	+14,6	2,97	0,54	+ 8,7	SO
25	567,88	+ 6,6	1,89	0,60	+ 5,6	0,756	NO	+12,1	2,35	0,40	+ 8,3	O
26	568,72	+ 8,9	2,33	0,64	+ 1,0		O	+12,0	2,49	0,56	+10,0	O
27	564,15	+12,8	3,47	0,63	+ 4,8		SO	+ 1,4	1,49	0,73	+ 1,0	NE
28	563,45	+11,2	3,27	0,73	+ 7,5	0,319	SO	+ 2,7	1,40	0,62	+ 0,2	N
29	569,82	+ 5,4	2,04	0,73	+ 3,0		NO	+ 6,8	1,69	0,54	+ 3,5	O
30	571,61	+ 6,7	2,04	0,65	+ 4,2		SE	+ 8,7	1,48	0,45	+ 2,3	E
31	572,93	+ 7,4	1,89	0,61	+ 1,5		NO	+10,5	2,07	0,49	+ 6,2	SO
Средн.	571,23	+ 6,5	1,95	0,63	+ 1,9	2,103		+ 8,29	1,94	0,54	+ 4,64	

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	594,88	+16,83	3,02	0,46	+ 8,8	0,025	SE	597,89	+17,9	3,10	0,46	C
2	593,38	+15,10	2,63	0,45	+ 7,7		E	579,81	+18,7	3,89	0,49	C
3	593,54	+16,13	2,53	0,37	+ 8,5		E	579,87	+15,0	3,52	0,61	E
4	597,43	+13,60	2,88	0,53	+10,0	0,050	O	580,52	+ 9,5	2,88	0,74	SO
5	601,60	+12,37	3,00	0,60	+ 7,8		C	580,95	+11,4	3,53	0,77	C
6	598,77	+12,63	3,29	0,62	+ 5,6		E	580,81	+13,4	3,24	0,61	NE
7	595,13	+15,23	2,63	0,45	+ 7,0	0,288	E	580,34	+16,7	3,81	0,59	C
8	591,57	+17,73	3,20	0,44	+11,2		E	579,86	+17,2	3,86	0,55	C
9	589,36	+16,30	3,42	0,49	+ 9,5		O	579,67	+16,0	3,40	0,57	SO
10	590,92	+15,73	3,85	0,60	+10,3	0,006	O	580,17	+10,4	3,50	0,82	NE
11	592,60	+12,80	3,00	0,58	+ 9,4		NO	580,46	+12,5	3,23	0,66	N
12	591,70	+11,83	3,26	0,67	+10,5		NO	580,49	+ 8,0	2,84	0,65	NE
13	598,16	+ 6,03	1,88	0,62	+ 5,0	0,288	NE	580,79	+10,7	3,49	0,79	NE
14	600,31	+ 8,33	1,73	0,49	+ 1,6		NE	580,74	+11,2	3,28	0,72	SO
15	595,93	+ 9,50	1,62	0,42	+ 1,2		NE	580,62	+11,6	3,44	0,74	C
16	592,09	+10,37	2,27	0,52	+ 4,6	0,006	NO	580,41	+ 6,6	2,67	0,85	NE
17	595,02	+ 7,83	1,91	0,52	+ 3,0		NO	580,45	+ 9,0	2,94	0,78	NE
18	597,29	+ 7,73	2,04	0,60	+ 2,5		N	580,83	+ 5,1	2,28	0,81	NE
19	598,36	+ 9,50	1,51	0,33	+ 3,5	0,288	SO	580,57	+12,0	2,75	0,58	S
20	596,13	+ 8,57	2,92	0,78	+ 7,2		C	580,91	+ 9,5	2,90	0,74	NE
21	600,84	+10,80	2,12	0,48	+ 3,4		NE	580,24	+11,5	3,11	0,69	NE
22	601,26	+11,90	1,92	0,40	+ 2,2	0,006	NO	580,92	+14,5	3,87	0,71	C
23	597,48	+17,13	2,69	0,41	+ 7,2		NE	580,59	+18,7	4,06	0,54	C
24	596,20	+18,17	3,31	0,43	+ 9,0		NE	580,42	+17,1	4,52	0,64	NE
25	594,51	+18,07	3,48	0,46	+ 9,3	0,006	S	580,09	+16,6	4,36	0,64	C
26	591,33	+15,43	3,83	0,49	+ 9,0		SO	579,89	+15,5	4,49	0,70	S
27	592,03	+16,10	3,01	0,46	+ 8,5		SO	579,71	+13,8	3,76	0,68	SO
28	590,98	+10,47	3,61	0,17	+10,0	0,006	N	580,23	+ 7,6	2,66	0,76	NE
29	595,19	+10,27	2,10	0,51	+ 5,4		N	580,60	+10,7	3,35	0,75	NE
30	599,53	+11,23	2,18	0,48	+ 2,5		N	580,74	+13,5	3,87	0,72	NE
31	599,20	+12,57	2,41	0,48	+ 4,0		NE	580,50	+15,0	3,64	0,63	SO
Средн.	595,48	+12,78	2,69	0,52	+ 6,30	0,369		580,39	+12,80	3,43	0,68	

МАЙ 1857.

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.	
	B	T	e''	e'' e	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	597,67	+10,30	2,58	0,61	+7,2		NE	598,18	+3,2	E	+0,6	N
2	598,02	+14,40	2,64	0,46	+5,4		O	600,54	+2,2	O	+1,1	N
3	602,77	+10,65	2,41	0,56	+6,2		E	603,16	+5,2	N	+4,0	N
4	603,64	+11,30	2,32	0,51	+5,9		SE	599,41	+3,0	NE	+4,4	N
5	603,17	+12,50	2,15	0,43	+4,9		S	599,23	+3,5	NO	+12,7	N
6	601,05	+14,85	1,67	0,29	+6,3		SO	603,36	+2,7	NO	+14,7	O
7	599,92	+15,75	1,95	0,31	+10,3		NE	605,28	+4,0	N	+8,6	O
8	597,08	+17,35	2,44	0,35	+9,2		SE	606,16	+4,0	E	+13,9	N
9	591,83	+16,40	2,72	0,43	+10,0		SE	604,86	+5,0	NE	+14,1	N
10	589,51	+13,50	2,56	0,49	+11,9		N	603,53	+3,2	E	+14,5	N
11	592,35	+9,70	2,27	0,56	+4,2		E	603,16	+5,7	E	+11,2	S
12	589,67	+10,35	1,84	0,45	+6,6		N	604,23	+4,2	E	+10,9	N
13	595,75	+5,40	1,68	0,59	+2,2		E	603,73	+4,5	E	+13,2	E
14	599,68	+5,10	1,25	0,45	+2,3		E	602,73	+5,7	N	+12,8	S
15	596,71	+8,20	1,56	0,45	+1,6		NE	603,16	+3,2	NE	+14,3	S
16	591,82	+10,65	1,71	0,40	+2,0		E	602,86	+4,2	N	+12,5	S
17	587,48	+11,35	2,47	0,60	+3,8	0,200	SO	602,03	+1,5	NO	+15,2	S
18	591,87	+7,30	1,92	0,58	+4,0		SO	597,28	+5,9	SO	+15,0	N
19	595,29	+3,30	1,69	0,70	+1,8	0,115	S	596,61	+3,5	N	+13,7	SO
20	598,27	+6,55	1,66	0,54	+2,0		S	597,54	+8,7	SO	+11,6	S
21	593,70	+8,20	2,29	0,63	+3,8	0,125	SO	599,29	+9,7	O	+5,0	N
22	593,35	+10,10	2,30	0,55	+1,9		O	600,54	+11,0	N	+5,3	NO
23	592,44	+9,95	2,51	0,60	+3,4	0,060	N	601,11	+13,2	N	+7,3	N
24	593,49	+12,85	3,01	0,58	+2,3		SO	600,04	+14,5	N	+5,7	SO
25	592,51	+14,85	3,66	0,60	+11,5		O	598,87	+13,0	NO	+4,3	E
26	592,05	+16,45	3,98	0,59	+9,6		SO	601,49	+5,5	E	+9,4	N
27	588,11	+17,10	4,13	0,58	+10,8	0,005	S	601,41	+5,2	NO	+5,1	N
28	587,50	+16,25	4,20	0,62	+10,7		S	600,04	+5,2	NO	+4,6	N
29	590,69	+9,15	2,59	0,67	+5,4		N	601,54	+7,2	NE	+6,6	NO
30	591,48	+11,30	2,86	0,64	+6,8	0,030	N	603,69	+6,5	E	+7,2	SO
31	594,26	+8,80	2,66	0,70	+7,0	0,075	NE	603,36	+7,5	NE	+6,6	N
Средн.	594,68	+11,29	2,44	0,53	+5,71	0,610		601,56	+5,86		+9,23	

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	B	T	e''	e'' e	t—	P	V	T	V	T	V
1	604,47	+14,5	2,02	0,32	+5,9		SE	+10,50	C	+2,5	S
2	601,88	+16,0	1,87	0,29	+8,9		SE	+11,95	C	+2,0	S
3	601,08	+18,4	3,36	0,42	+14,8		E	+10,85	SO	+0,2	N
4	603,35	+15,9	3,22	0,48	+12,4		E	+11,80	SO	+0,2	NE
5	604,26	+14,4	2,23	0,38	+10,1		SE	+7,80	SO	+1,2	S
6	602,14	+15,0	2,31	0,48	+9,0		NE	+9,00	SO	+0,2	NE
7	598,92	+18,7	3,36	0,41	+14,0		SE	+10,40	SO	+0,2	NE
8	596,17	+19,0	2,76	0,36	+15,5		SE	+11,85	C	+2,0	NE
9	595,32	+14,7	3,03	0,51	+11,8		O	+6,10	NE	+2,0	NE
10	594,88	+14,5	4,00	0,68	+8,9		N	+2,25	NE	+0,7	N
11	592,71	+17,6	3,68	0,50	+15,4		NE	+1,40	NE	+1,5	SO
12	591,47	+13,1	4,22	0,79	+11,8		O	+1,40	NE	+1,7	E
13	594,76	+11,7	4,23	0,88	+11,9		O	+2,15	NE	+0,2	E
14	599,37	+7,7	2,60	0,75	+6,7		NO	+5,80	SO	+0,5	E
15	598,76	+9,7	3,18	0,78	+6,8		NO	+7,50	SO	+0,0	E
16	597,19	+10,3	3,62	0,84	+6,8		O	+5,05	NE	+1,2	C
17	596,39	+9,9	3,09	0,75	+4,9		NO	+2,25	SO	+0,5	E
18	599,64	+8,9	2,82	0,74	+8,5	0,800	NE	+3,15	SO	+1,7	NO
19	602,91	+10,2	3,03	0,71	+7,4	0,382	NO	+5,00	SO	+1,5	E
20	602,80	+11,7	2,98	0,64	+6,2		SE	+4,75	NE	+2,5	SO
21	599,59	+11,7	3,34	0,70	+10,5		NE	+8,70	SO	+3,7	O
22	601,81	+12,4	3,85	0,76	+10,4		NE	+9,75	SO	+1,5	NO
23	601,36	+10,9	4,08	0,91	+9,9		NO	+11,00	NE	+3,5	SE
24	601,41	+12,1	3,86	0,60	+7,4		SO	+11,55	NE	+1,7	NE
25	599,63	+15,2	4,30	0,69	+12,8		NO	+10,85	SO	+0,2	NO
26	597,26	+15,0	4,12	0,66	+9,9		SE	+6,25	NE	+0,7	NE
27	592,89	+16,0	4,12	0,65	+12,0		SE	+2,90	NE	+2,2	E
28	590,90	+14,6	4,40	0,74	+10,4		N	+5,60	NE	+3,5	E
29	591,15	+15,0	4,54	0,75	+12,8		NO	+5,65	NE	+3,7	E
30	593,85	+13,2	4,12	0,77	+12,4		NO	+5,50	NE	+3,2	NE
31	595,98	+13,2	4,16	0,78	+11,8		NO	+9,45	C	+4,5	NE
Средн.	598,20	+13,60	3,45	0,64	+10,33	1,182		+7,04		+1,56	

Метеор. Обзоръ. 1857.

МАЙ 1857.

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКИЙ.					МАДРАСЪ.					
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V	B	T	t+	t—	P	V
1.	598,07	+16,97	2,26	0,32	SO	596,02	+24,13	+28,67	+22,31		S
2	595,88	+9,67	1,75	0,43	SO			+29,16	+22,13		C
3	594,73	+11,90	1,76	0,40	O	594,78	+23,91	+28,71	+20,98		SO
4	595,09	+12,73	2,00	0,40	SO	591,88	+24,09	+29,29	+21,29		S
5	594,76	+14,07	1,98	0,34	N	595,02	+24,22	+28,89	+22,76		SO
6	598,45	+15,20	2,55	0,40	NO	595,32	+24,13	+29,29	+21,64		O
7	601,28	+16,13	2,49	0,37	O	594,54	+24,71	+30,40	+22,13		O
8	604,14	+12,73	2,14	0,40	S	593,16	+25,56	+32,58	+23,20		O
9	605,52	+13,13	2,07	0,38	N			+32,53	+21,64		NO
10	604,92	+17,27	2,41	0,32	N	594,58	+25,11	+32,04	+22,98		O
11	605,32	+15,00	2,31	0,38	O	595,44	+25,33	+31,78	+22,71		O
12	604,18	+13,93	1,80	0,32	O	595,38	+25,16	+29,60	+22,93		O
13	605,75	+13,73	2,00	0,37	O	595,42	+25,33	+31,24	+23,02		O
14	604,85	+16,70	2,03	0,28	O	594,96	+25,51	+32,40	+22,76		O
15	605,75	+18,10	2,13	0,27	N	594,86	+24,84	+29,51	+22,18		O
16	605,04	+17,60	1,87	0,27	N			+30,76	+23,16		O
17	605,19	+18,57	2,26	0,29	NE	594,58	+26,00	+32,89	+23,47		S
18	603,11	+20,23	2,95	0,33	E	594,54	+26,31	+33,16	+23,60		O
19	597,79	+22,33	1,72	0,23	N	594,68	+27,02	+33,02	+24,36		N
20	594,75	+19,43	2,95	0,32	N	594,68	+26,62	+31,96	+24,40		O
21	595,50	+16,47	1,98	0,29	S	594,46	+23,78	+26,93	+22,18		O
22	595,44	+11,47	1,99	0,41	O	594,38	+23,42	+30,49	+21,42	0,032	O
23	594,86	+11,27	1,98	0,43	SO			+32,00	+22,89		O
24	596,67	+11,70	1,97	0,41	NO	594,44	+24,89	+31,24	+23,02		NO
25	597,35	+14,23	2,00	0,35	NE	594,48	+25,51	+32,40	+23,51		O
26	594,02	+16,83	2,06	0,29	O	593,80	+25,91	+31,51	+23,64		O
27	596,01	+17,47	2,15	0,28	NO	593,06	+26,84	+32,44	+23,42		O
28	595,97	+17,83	3,19	0,39	S	593,28	+26,71	+31,96	+23,56		O
29	593,67	+18,20	2,52	0,31	E	593,78	+25,69	+28,93	+23,42		O
30	592,26	+16,83	2,07	0,28	SE			+29,64	+22,27		C
31	593,50	+12,93	1,73	0,33	S	594,24	+24,58	+30,76	+22,40	0,026	O
Средн.	599,03	+15,50	2,16	0,34		594,56	+25,20	+30,84	+22,76	0,058	

Число.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.					
	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V	
1	+ 3,9	2,27	0,90	+ 7,0	+ 0,7		C	+ 2,4	+ 3,1	+ 2,0		NE	
2	+ 4,5	2,15	0,82	+ 5,7	+ 2,5	0,06	S	+ 2,7	+ 4,5	+ 1,0	0,48	NO	
3	+ 3,7	2,06	0,83	+ 6,5	+ 0,7		O	+ 4,0	+ 6,5	+ 1,0		NO	
4	+ 1,7	1,96	0,94	+ 5,0	+ 1,2	0,05	N	+ 3,0	+ 4,5	+ 2,0		NE	
5	+ 0,7	1,90	0,99	+ 2,5	\pm 0,0	1,15	O	+ 1,8	+ 2,6	+ 1,0		NO	
6	+ 0,7	1,77	0,92	+ 4,0	+ 0,2	0,03	O	+ 2,7	+ 6,0	\pm 0,0		O	
7	+ 3,3	1,80	0,77	+ 7,0	— 1,2		C	+ 3,2	+ 6,5	+ 1,0		N	
8	+ 4,6	1,71	0,67	+ 8,2	\pm 0,0		C	+ 3,7	+ 7,0	+ 2,0		NE	
9	+ 3,8	1,51	0,66	+ 6,5	+ 0,5		NE	+ 4,0	+ 7,0	+ 1,0		N	
10	+ 3,3	1,56	0,67	+ 6,0	+ 0,2		NE	+ 2,9	+ 4,2	+ 2,0		N	
11	+ 4,8	1,55	0,57	+ 8,0	+ 1,7		NE	+ 4,8	+ 7,0	+ 3,0		NE	
12	+ 3,5	1,65	0,69	+ 6,2	\pm 0,0		E	+ 3,7	+ 6,0	+ 2,0		NE	
13	+ 5,4	1,62	0,59	+ 10,0	\pm 0,0		E	+ 3,8	+ 7,5	+ 1,0		NE	
14	+ 6,7	1,91	0,63	+ 11,7	+ 2,5		C	+ 5,2	+ 9,6	\pm 0,0		C	
15	+ 7,2	1,58	0,80	+ 3,2	— 1,0	0,01	N	+ 2,1	+ 3,8	+ 1,5	0,12	N	
16	+ 1,4	1,39	0,70	+ 4,0	— 0,7		O	+ 3,8	+ 7,5	+ 0,5		NO	
17	+ 0,4	1,30	0,68	+ 2,7	— 2,0		N	+ 0,8	+ 3,6	— 0,5		N	
18	+ 2,7	1,42	0,62	+ 4,0	— 2,0	0,02	C	+ 4,5	+ 8,1	— 1,0		SO	
19	+ 4,6	1,79	0,69	+ 7,5	+ 1,2		NE	+ 2,3	+ 5,5	\pm 0,0	0,04	N	
20	+ 6,6	2,27	0,72	+ 8,7	+ 2,0		C	+ 6,8	+ 10,5	+ 5,0		S	
21	+ 9,4	3,05	0,77	+ 10,7	+ 7,5		O	+ 12,2	+ 16,0	+ 10,0		O	
22	+ 8,5	2,79	0,75	+ 10,2	+ 7,0		O	+ 12,7	+ 15,7	+ 10,0		O	
23	+ 10,3	3,45	0,81	+ 13,0	+ 8,0		O	+ 13,0	+ 19,0	+ 10,0		O	
24	+ 11,2	3,02	0,66	+ 13,0	+ 9,0		O	+ 13,3	+ 18,0	+ 9,0		N	
25	+ 12,0	2,99	0,62	+ 15,0	+ 9,0		O	+ 12,9	+ 17,3	+ 9,0		NO	
26	+ 6,6	2,07	0,65	+ 9,5	+ 3,0		NE	+ 6,8	+ 8,0	+ 5,5	0,03	NE	
27	+ 5,6	1,56	0,54	+ 6,2	+ 2,0		O	+ 5,2	+ 8,0	+ 3,0		NO	
28	+ 6,8	2,16	0,68	+ 10,0	+ 2,0		NO	+ 6,6	+ 9,0	+ 5,0		N	
29	+ 6,6	1,81	0,60	+ 9,2	+ 4,0		E	+ 7,0	+ 9,5	+ 4,0		N	
30	+ 6,9	1,88	0,58	+ 9,5	+ 2,5		NE	+ 6,7	+ 8,2	+ 4,0		NE	
31	+ 8,6	1,78	0,49	+ 12,0	+ 4,0		NE	+ 7,7	+ 11,0	+ 4,0		NE	
Средн.	+ 5,16	1,99	0,71	+ 7,83	+ 2,10	1,32		+ 5,56	+ 8,41	+ 3,16	0,67		

МАЙ 1857.

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.			ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V	T	P	V	B	T	P
1	586,69	+12,15	3,12	0,66	+ 9,0	NO	+ 8,3		E	594,48	+ 3,78	0,029
2	586,93	+14,00	3,54	0,64	+10,4	NE	+12,3		NO	599,76	+ 3,33	0,555
3	589,32	+15,65	4,52	0,69	+12,0	SE	+12,3		NO	602,21	+ 5,10	
4	587,20	+14,90	4,11	0,68	+11,5	SE	+12,9	0,236	SE	596,40	+ 3,01	
5	588,68	+ 9,95	3,42	0,82	+ 6,6	S	+ 7,1		S	600,01	+ 1,29	0,124
6	591,34	+10,60	3,13	0,72	+ 5,0	S	+ 7,8		SO	603,64	+ 2,32	0,002
7	589,03	+13,60	3,68	0,66	+ 6,0	S	+11,6		S	606,73	+ 5,63	
8	584,39	+16,70	4,66	0,65	+ 6,8	S	+ 8,3		N	606,87	+ 4,69	
9	579,94	+17,00	3,96	0,56	+11,8	S	+ 4,7	0,433	N	605,72	+ 4,71	
10	580,76	+10,15	3,60	0,73	+ 5,0	E	+ 3,0		NE	604,02	+ 5,47	
11	581,24	+ 8,65	2,84	0,75	+ 4,0	SE	+ 6,4		NE	605,85	+ 5,40	
12	584,86	+ 6,35	1,55	0,50	+ 3,0	NO	+ 2,5		N	606,35	+ 4,08	
13	590,27	+ 4,05	1,62	0,65	— 3,0	NO	+ 3,4		SE	602,92	+ 4,67	
14	589,82	+ 7,65	2,03	0,58	— 0,8	N	+ 7,1		E	602,54	+ 4,46	0,001
15	585,60	+ 8,95	2,29	0,58	+ 3,0	SO	+ 4,4	0,502	SO	602,80	+ 3,78	
16	579,96	+ 9,00	2,42	0,63	+ 5,4	SO	+ 2,7		NO	601,71	+ 1,90	
17	578,41	+ 3,20	1,27	0,54	— 0,5	O	— 0,6	0,007	O	600,58	+ 1,64	
18	583,98	+ 1,25	1,07	0,53	— 4,0	O	+ 0,9		NO	595,48	+ 3,04	0,018
19	586,23	+ 3,65	1,73	0,71	— 2,6	O	+ 3,7	0,028	S	597,19	+ 3,95	0,063
20	582,58	+ 5,85	2,08	0,70	+ 1,5	SO	+ 4,9		NO	596,60	+ 6,50	0,010
21	588,54	+ 6,32	1,60	0,52	+ 0,5	NO	+ 9,5		SO	599,03	+ 7,02	
22	584,13	+13,30	3,21	0,60	+ 6,8	O	+13,6		O	600,61	+ 9,09	
23	586,36	+14,35	3,14	0,54	+10,5	O	+13,9		O	600,14	+10,76	
24	586,05	+15,45	3,07	0,47	+13,0	SO	+14,2	0,039	NO	598,62	+11,54	
25	584,64	+15,85	3,89	0,59	+12,4	NO	+12,5		E	598,43	+10,01	
26	580,28	+15,85	4,08	0,65	+12,8	S	+ 5,9	0,386	N	602,05	+ 5,19	
27	578,26	+12,17	4,03	0,78	+12,0	SO	+ 3,9		N	599,05	+ 6,31	
28	582,75	+ 3,65	1,91	0,77	— 1,6	N	+ 5,8		O	600,70	+ 6,92	
29	586,62	+ 5,85	2,16	0,72	+ 0,8	O	+ 7,3		NO	603,90	+ 6,58	
30	589,24	+10,95	2,48	0,54	+ 2,4	NO	+ 5,9	0,277	NE	604,88	+ 7,04	
31	591,21	+10,45	2,22	0,52	+ 6,4	S	+ 9,3	0,037	N	601,94	+ 8,84	
Средн.	585,33	+10,24	2,85	0,63	+ 5,36		+ 7,27	1,945		601,33	+ 5,42	0,802

Среднія за Мартъ, Апрельъ и Май 1857.

Барометръ при 13° $\frac{1}{3}$ Р.

Мѣсяцы	Гельсингф.	С.-Петербур.	Богосл.	Балтійскій Портъ.	Тобольскъ	Рига.	Екатериин.	Митава.	Вятка.	Златоус.	Калуга.
Мартъ	602,50	603,59	591,08	602,09	601,73	601,74	585,02	602,29	592,96	575,65	594,26
Апрѣль	601,66	602,04	589,64	601,42	601,12	599,75	583,96	600,28	592,11	574,32	591,43
Май	601,33	600,79	585,57	601,56	593,73	600,17	580,17	600,96	587,52	571,23	589,24
Среднія Давл. сух. воздуха.	601,83	602,14 598,58	588,76 586,38	601,69 "	599,53 "	600,55 599,87	583,05 580,45	601,18 597,14	590,86 "	573,73 570,85	591,66 "
Мѣсяцы	Барнауль.	Пенза.	Оренб.	Нерчин.	Волчанскъ	Полтава.	Лугань.	НовоПетр.	Фортъ Перовскій.	Тифлисъ.	Мадрасъ.
Мартъ	593,99	590,16	601,35	558,70	597,03	582,89	599,82	603,46	601,52	572,23	597,92
Апрѣль	592,74	588,72	598,70	553,31	594,41	579,70	597,62	601,51	603,35	570,84	597,58
Май	588,85	585,33	594,68	555,12	592,37	580,39	594,48	598,20	599,03	568,66	594,56
Среднія. Давл. сух. воздуха.	592,53	588,07 583,89	598,24 594,78	556,38 554,18	594,60 "	580,99 575,81	597,31 593,15	601,06 596,28	601,30 597,70	570,58 565,44	596,69 "

Температура воздуха.

Мѣсяцы	Гаммерф.	Гельсингф.	Кроншт.	С.-Петербур.	Богословск.	Ревель.	Балтійскій Портъ.	Слободск.	Тобольскъ	Рига.	Екатерб.
Мартъ	— 0,93	— 1,89	— 1,31	— 0,44	— 8,10	— 1,22	— 0,74	— 2,55	— 8,40	+ 0,10	— 5,39
Апрѣль	+ 0,83	+ 0,63	+ 0,00	+ 1,26	— 3,00	+ 0,75	+ 1,55	— 0,05	— 3,47	+ 2,90	— 0,52
Май	+ 1,56	+ 5,42	+ 5,16	+ 5,69	+ 3,70	+ 5,56	+ 5,86	+ 6,27	"	+ 6,80	+ 5,97
Среднія	+ 0,49	+ 1,35	+ 1,28	+ 2,17	— 2,47	+ 1,70	+ 2,22	+ 1,22	"	+ 3,27	+ 0,02

Мѣсяцы	Митава.	Балахнин.	Село Ишакъ.	Горбатовъ	Ишимъ.	Златоустъ	Калуга.	Барнауль.	Пенза.	Оренбур.	Нерчинск.
Мартъ	+ 0,71	— 0,53	— 1,86	— 2,65	— 7,48	— 5,20	— 0,92	— 10,12	— 3,15	— 5,88	— 9,35
Апрѣль	+ 3,88	+ 3,17	+ 1,73	+ 4,46	— 2,29	— 0,50	+ 4,13	— 2,66	+ 3,54	+ 2,37	+ 0,70
Май	+ 7,46	+ 7,04	+ 8,29	+ 9,50	+ 8,98	+ 6,50	+ 9,72	+ 6,13	+ 10,24	+ 11,29	+ 4,87
Среднія	+ 4,02	+ 3,23	+ 2,72	+ 3,77	— 0,26	+ 0,27	+ 4,31	— 2,22	+ 3,88	+ 2,59	— 1,26

Мѣсяцы	Уральское Укрѣпл.	Волчанск.	Полтава.	Лугань.	Нижне- Чирскъ.	Астрах.	Ново-Пет. укрѣпл.	Уралскъ.	Тифлисъ.	Сырѣ-Дар.	Кострома.
Мартъ	— 7,55	+ 0,09	— 0,47	+ 0,44	+ 1,92	+ 0,16	+ 0,71	+ 3,63	— 4,32	— 6,89	— 1,90
Апрѣль	+ 0,93	+ 6,69	+ 7,75	+ 7,57	+ 9,29	+ 6,92	+ 7,32	+ 9,41	+ 5,73	+ 7,99	+ 1,32
Май	+ 9,26	+ 11,34	+ 12,80	+ 12,78	+ 14,17	+ 14,13	+ 13,60	+ 13,98	+ 13,73	+ 9,23	+ 7,27
Среднія	+ 0,88	+ 6,04	+ 6,69	+ 7,26	+ 8,46	+ 7,07	+ 7,21	+ 9,01	+ 5,05	+ 3,47	+ 2,23

Мѣсяцы	Мадрасъ.	Вятка.	Фортъ Перовскій.
Мартъ	+ 21,42	— 2,11	+ 1,05
Апрѣль	+ 23,42	— 0,27	+ 11,04
Май	+ 25,20	+ 5,33	+ 15,50
Среднія	+ 23,35	+ 0,98	+ 9,20

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждого мѣсяца.

Мѣсяцы	С. - Петербургъ.				Кронштадтъ.				Ревель.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Мартъ	— 2,53	+ 1,94	— 0,20	4,47	— 3,89	+ 0,79	— 1,55	4,68	— 3,56	+ 1,08	— 0,83	4,64
Апрѣль	— 0,89	+ 3,94	+ 1,02	4,83	— 2,64	+ 2,58	— 0,02	5,22	— 0,90	+ 2,90	+ 0,67	3,80
Май	+ 2,74	+ 9,09	+ 3,94	6,35	+ 2,10	+ 7,83	+ 3,31	5,73	+ 3,16	+ 8,41	+ 3,86	5,25
Среднія	— 0,23	+ 4,99	+ 1,59	5,22	— 1,48	+ 3,73	+ 0,58	5,21	— 0,43	+ 4,13	+ 1,23	4,56

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.				Барнаулъ.				Нерчинскъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Мартъ	— 8,58	— 1,55	— 5,06	7,03	— 14,23	— 5,83	— 10,03	8,40	— 13,84	— 4,24	— 9,04	9,60
Апрѣль	— 4,53	+ 4,06	— 0,16	8,59	— 6,83	+ 2,04	— 2,39	8,87	— 4,11	+ 5,67	+ 0,78	9,78
Май	+ 1,50	+ 10,53	+ 6,01	9,03	+ 2,05	+ 10,64	+ 6,34	8,59	— 0,09	+ 9,56	+ 4,73	9,65
Среднія	— 3,87	+ 4,35	+ 0,26	8,22	— 6,34	+ 2,28	— 2,03	8,62	— 6,01	+ 3,66	— 1,18	9,68

Мѣсяцы	Рига.				Митавъ.				Мадрасъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Мартъ	— 2,40	+ 3,20	+ 0,40	5,60	— 1,36	+ 2,86	+ 0,75	4,22	+ 18,76	+ 25,87	+ 22,31	7,11
Апрѣль	+ 0,00	+ 6,40	+ 3,20	6,40	+ 1,21	+ 6,84	+ 4,02	5,63	+ 18,53	+ 27,91	+ 23,22	9,38
Май	+ 3,30	+ 10,60	+ 6,95	7,30	+ 3,96	+ 11,33	+ 7,64	7,37	+ 22,76	+ 30,84	+ 26,80	8,08
Среднія	+ 0,30	+ 6,73	+ 3,52	6,43	+ 1,27	+ 7,01	+ 4,14	5,74	+ 20,02	+ 28,21	+ 24,11	8,19

Мѣсяцы	Тифлисъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Мартъ	+ 0,29	+ 6,95	+ 3,62	6,66
Апрѣль	+ 5,27	+ 13,33	+ 9,30	8,06
Май	+ 9,05	+ 18,57	+ 13,81	9,52
Среднія	+ 4,87	+ 12,95	+ 8,91	8,08

Среднія наименьшей температуры каждого мѣсяца.

Мѣсяцы	Богосл.	Златоустъ	Оренбургъ.	Ново-Пет. укрѣпл.	Лугань.	Ишимъ.	Тобольскъ	Волчанскъ	Село Ишакъ.	Пенза.
Мартъ	— 14,3	— 9,1	— 9,18	— 1,85	— 2,78	— 9,99	— 13,91	— 2,71	— 5,33	— 5,49
Апрѣль	— 9,2	— 5,0	— 2,33	+ 4,20	+ 2,24	— 6,14	— 8,02	+ 2,11	— 1,66	+ 0,23
Май	— 1,6	+ 1,9	+ 5,71	+ 10,33	+ 6,30	+ 6,48	+ 1,64	+ 6,10	+ 4,64	+ 5,36
Среднія	— 8,37	— 4,07	— 1,93	+ 4,23	+ 1,92	— 3,22	— 6,76	+ 1,83	— 0,78	+ 0,30

Упругость водяныхъ паровъ.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.		Кронштадтъ.		Рига.		Митавъ.		Ново-Петровское укрѣпленіе.		Фортъ Перовскій.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Мартъ	1,50	0,85	1,45	0,90	1,43	0,78	1,56	0,81	1,56	0,75	1,27	0,60
Апрѣль	1,64	0,78	1,62	0,88	1,84	0,77	2,04	0,80	2,17	0,67	1,97	0,44
Май	2,19	0,72	1,99	0,77	2,26	0,70	2,46	0,72	3,45	0,64	2,16	0,34
Среднія	1,78	0,78	1,69	0,85	1,84	0,75	2,02	0,78	2,39	0,69	1,80	0,46

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.		Богословскъ.		Златоустъ.		Лугань.		Барнаулъ.		Нерчинскъ.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Мартъ	0,95	0,82	0,81	0,81	1,03	0,84	1,46	0,79	0,81	0,98	0,60	0,71
Апрѣль	1,19	0,69	1,08	0,73	1,35	0,75	2,09	0,61	"	"	1,14	0,60
Май	1,75	0,59	1,67	0,65	1,95	0,63	2,69	0,52	"	"	1,55	0,57
Среднія	1,30	0,70	1,19	0,73	1,44	0,74	2,08	0,64	"	"	1,10	0,63

Мѣсяцы	Тифлисъ.		Оренбургъ.		Село Ишакъ.		Пенза.		Полтава.	
	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$
Мартъ	1,83	0,74	1,00	0,89	1,18	0,74	1,33	0,86	1,60	0,88
Апрѣль	2,62	0,67	1,75	0,76	1,49	0,68	2,08	0,80	2,73	0,79
Май	3,26	0,58	2,44	0,53	1,94	0,54	2,85	0,63	3,43	0,68
Средня	2,57	0,66	1,73	0,73	1,54	0,65	2,09	0,76	2,59	0,78

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы.

Мѣсяцы	С.-Петрб.	Кроншт.	Ревель.	Рига.	Митава.	Екатерб.	Богосл.	Златоуст.	Тифлисъ.	Лугань.
Мартъ	0,438	0,36	0,09	1,515	0,565	0,219	1,560	0,952	0,957	0,520
Апрѣль	0,600	1,05	0,33	1,231	1,763	0,389	0,351	0,796	0,502	0,621
Май	0,825	1,32	0,67	1,376	2,769	0,726	0,588	2,103	1,509	0,369
Сумма	1,863	2,73	1,09	4,122	5,097	1,334	2,409	3,851	2,968	1,510

Мѣсяцы	Черныпск.	Барнаулъ.	Оренбург.	Ново-Пет. укрѣпл.	Мадарсъ.	Тобольскъ.	Вятка.	Село Ишакъ.	Гельсингф.
Мартъ	0,080	0,375	0,285	1,800	0,099	0,901	0,387	0,456	0,977
Апрѣль	0,830	0,275	0,505	0,000	0,123	0,201	0,387	1,225	1,594
Май	0,791	0,580	0,610	1,182	0,058	2,164	1,975	1,506	0,802
Сумма	1,701	1,230	1,400	2,982	0,280	3,266	2,749	3,187	3,373

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	С. - Петербургъ.											Кронштадтъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	76	28	127	116	128	163	42	48	16	— 38,1	—194,1	4	"	12	5	1	11	28	7	25	+25,1	— 3,3
Апрѣль	108	74	56	57	90	59	73	161	42	+ 79,3	+101,3	10	6	14	2	3	9	13	19	14	+13,0	+16,8
Май	104	35	205	41	5	20	20	64	50	—179,4	+125,6	10	6	26	2	4	"	8	22	16	— 8,2	+24,2
Сумма	288	137	388	214	223	242	135	273	108	—138,2	+ 32,8	24	12	52	9	8	20	49	48	55	+29,9	+37,7
Мѣсяцы	Ревель.											Калуга.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	4	2	2	10	1	33	10	16	15	+ 33,9	—14,5	2	1	7	7	19	21	13	2	21	+16,5	—34,5
Апрѣль	11	5	3	2	5	7	14	30	13	+ 32,0	+24,2	6	3	3	19	9	14	5	14	17	+ 6,2	—14,2
Май	24	8	12	5	2	5	"	26	14	+ 0,6	+38,8	3	8	8	13	13	7	13	12	16	+ 3,6	— 0,0
Сумма	39	15	17	17	8	45	24	72	42	+ 66,5	+48,5	11	12	18	39	31	42	31	28	54	+ 26,3	—48,7
Мѣсяцы	Лугань.											Ново-Петровское укрѣпленіе.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	20	12	1	32	5	9	48	97	55	+90,4	+61,2	6	4	1	1	2	17	20	39	3	+ 54,7	+ 21,5
Апрѣль	5	12	34	7	12	36	77	43	46	+85,0	+ 1,4	7	4	1	3	"	11	8	56	"	+ 49,0	+ 39,2
Май	32	32	16	35	5	10	43	41	65	+15,8	+46,6	8	20	8	3	"	18	15	20	1	+ 17,5	+ 21,3
Сумма	57	56	51	74	22	55	168	181	166	+191,2	+109,2	21	28	10	7	2	46	43	115	4	+121,2	+ 82,0
Мѣсяцы	Гаммерфестъ.											Богословскъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	8	4	4	16	34	4	16	6	1	+ 5,0	—33,0	4	63	3	63	16	4	"	6	120	— 84,2	— 10,6
Апрѣль	6	4	7	19	24	1	10	17	2	— 0,5	—17,3	7	29	10	67	18	32	2	7	98	— 47,9	— 55,1
Май	14	7	5	3	11	4	19	28	2	+29,4	+22,6	11	49	28	58	16	48	8	14	47	— 51,5	— 35,1
Сумма	28	15	16	38	69	9	45	51	5	+33,9	—27,7	22	141	41	188	50	84	10	27	265	—183,6	—100,8
Мѣсяцы	Екатеринбургъ.											Златоустъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	106	12	151	136	9	58	22	39	211	—164,7	— 3,1	3	149	3	10	"	81	6	1	26	—50,9	+44,3
Апрѣль	36	25	207	30	21	136	36	23	206	— 98,2	—67,6	"	103	5	11	2	99	"	"	50	—15,5	— 6,9
Май	83	98	137	179	45	32	18	22	130	—275,1	—25,7	4	147	10	21	1	58	7	2	29	—78,6	+52,0
Сумма	225	135	495	345	75	226	76	84	547	—538,0	—96,4	7	399	18	42	3	238	13	3	105	—145,0	+89,4

Мѣсяцы	У р а л ь с к ѣ .											И ш и м ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	12	"	"	1	7	2	1	1	7	+ 2,4	+ 3,6	15	10	5	55	7	"	"	"	1	-50,5	-23,5
Апрѣль	2	"	3	2	4	2	6	7	4	+ 7,9	+ 0,1	"	"	"	"	"	"	"	7	16	-13,1	+ 5,5
Май	5	"	12	5	"	"	6	2	1	- 8,1	+ 2,9	15	9	8	21	6	"	11	7	"	"	"
Сумма	19	"	15	8	11	4	13	10	12	+ 2,2	+ 6,6	30	19	13	76	13	"	11	7	17	-63,6	+18,0

Мѣсяцы	Т о б о л ь с к ѣ .											Б а р н а у л ь .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	18	14	2	11	13	12	10	5	8	+ 2,4	+ 2,2	39	35	18	374	113	26	3	63	73	-239,0	-285,4
Апрѣль	10	15	2	11	15	25	1	3	8	+ 0,4	-17,6	124	87	85	200	93	19	2	69	41	-222,3	-13,1
Май	10	29	11	13	11	8	2	3	6	-30,7	+ 6,7	57	82	96	233	89	63	5	70	49	-218,4	-132,8
Сумма	38	58	15	35	39	45	13	11	22	-27,9	- 8,7	220	204	199	807	295	108	10	202	163	-679,7	-431,3

Мѣсяцы	С е л о И ш а к ѣ .											Т ф л и с ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	5	2	4	10	12	5	14	16	25	+16,3	- 4,9	55	292	15	15	26	208	101	14	18	+ 26,5	+ 87,1
Апрѣль	4	2	5	13	21	11	8	7	19	+ 5,1	-27,5	25	185	12	"	24	277	164	14	19	+226,2	- 53,6
Май	9	6	10	18	16	3	3	16	12	-10,5	- 6,3	40	392	14	7	17	179	57	8	30	-105,4	+172,8
Сумма	18	10	19	41	49	19	25	39	56	+10,9	-38,7	120	869	41	22	67	664	322	36	67	+147,3	+206,3

Мѣсяцы	О р е н б у р г ѣ .											В о л ч а н с к ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	4	3	18	10	7	1	40	9	1	+ 19,9	- 2,3	"	4	7	11	7	8	35	21	"	+37,8	- 2,8
Апрѣль	19	3	21	1	6	"	29	9	2	+ 11,5	+20,7	5	5	3	1	21	20	24	11	"	+38,5	-19,5
Май	14	1	15	9	15	6	24	8	1	+ 11,8	- 5,2	9	12	6	14	6	12	18	16	"	+13,4	+ 4,4
Сумма	37	7	54	20	28	7	93	26	4	+ 43,2	+13,2	14	21	16	26	34	40	77	48	"	+89,7	-17,9

Мѣсяцы	Н е р ч и н с к ѣ .											Н и ж н е - Ч и р с к ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	39	97	49	24	27	1	22	43	442	- 80,9	+ 92,5	13	"	15	"	"	2	19	17	27	+ 17,3	+23,5
Апрѣль	18	96	110	39	23	36	37	23	338	-126,2	+ 25,8	"	3	5	"	2	20	19	20	21	+ 39,9	- 0,1
Май	47	133	63	64	33	22	60	50	272	- 90,5	+ 81,9	13	24	13	"	"	9	2	17	15	- 9,6	+ 35,4
Сумма	104	326	222	127	83	59	119	116	1052	-297,6	+200,2	26	27	33	"	2	31	40	54	63	+ 47,6	+59,0

Мѣсяцы	Г о р б а т о в ѣ .											Б а л а х н и н с к ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	2	10	"	14	4	-35	12	23	24	+35,8	-13,2	"	"	8	42	1	34	"	13	26	- 4,5	-45,1
Апрѣль	10	7	5	29	8	18	11	24	8	+10,2	- 9,2	"	"	"	52	"	22	1	15	30	- 9,5	-41,3
Май	8	23	18	23	13	5	5	1	28	-41,0	- 7,8	"	1	1	61	1	3	"	42	15	-12,9	-15,7
Сумма	20	40	23	66	25	58	28	48	60	+ 5,0	-30,2	"	1	9	155	2	59	1	70	71	-26,9	-102,1

Мѣсяцы	С л о б о д с к ѣ .											Б а л ь т ѣ й с к ѣ й - П о р т ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	4	20	6	27	2	4	3	27	"	-14,2	+13,2	6	2	6	8	44	2	28	9	19	+22,7	-37,3
Апрѣль	3	31	"	32	"	7	"	17	"	-27,3	+ 9,3	12	3	8	2	24	5	48	15	3	+50,5	- 4,3
Май	13	29	5	27	4	6	"	9	"	-33,7	+12,5	28	18	11	6	3	"	33	17	8	+17,1	+45,3
Сумма	20	80	11	86	6	17	3	53	"	-75,2	+35,0	46	23	25	16	71	7	109	41	30	+90,3	+ 3,7

Мѣсяцы	Ф о р т ѣ - Н е р о в с к ѣ й .											В я т к а .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	27	7	20	8	4	3	10	13	1	- 9,3	+29,3	"	15	30	9	5	6	20	4	2	-19,8	- 2,2
Апрѣль	35	6	11	11	7	1	6	6	7	-12,0	+28,0	10	5	31	15	3	3	18	5	"	-21,4	+ 1,4
Май	27	4	24	6	14	4	9	2	3	-17,8	+10,2	5	8	32	14	4	6	17	7	"	-21,3	- 2,5
Сумма	89	17	55	25	25	8	25	21	11	-39,1	+67,5	15	28	93	38	12	15	55	16	2	-62,5	- 3,3

Мѣсяцы	К о с т р о м а .											С ы р ь - Д а р ь я .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	13	5	17	5	16	11	18	2	6	+ 3,1	- 9,3	17	8	18	2	3	6	19	11	9	+ 5,9	+21,7
Апрѣль	10	13	2	4	15	21	12	2	11	+14,2	-12,0	32	5	9	3	4	4	4	22	3	+ 7,6	+42,0
Май	21	17	8	10	11	9	5	10	2	- 8,6	+15,6	13	6	8	5	8	"	10	14	29	+ 4,1	+15,5
Сумма	44	35	27	19	42	41	35	14	19	+ 8,7	- 5,7	62	19	35	10	15	10	33	47	41	+17,6	+79,2

Мѣсяцы	Уральское - Укрѣпленіе.											Астрахань.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	64	1	13	"	5	"	2	8	"	-6,1	+63,3	"	6	10	2	"	8	31	11	25	+28,7	+4,9
Апрѣль	30	2	20	"	17	"	18	3	"	-1,3	+16,5	"	5	5	5	"	25	20	12	18	+33,9	-9,1
Май	48	4	10	"	21	2	8	"	"	-3,4	+28,4	2	33	3	3	1	32	1	"	18	-4,8	+0,4
Сумма	142	7	43	"	43	2	28	11	"	-10,8	+110,2	2	44	18	10	1	65	52	23	61	+57,8	-4,6

Мѣсяцы	Полтава.											Пенза.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Мартъ	"	"	"	6	5	8	9	21	44	+25,1	-0,1	4	19	4	20	12	22	5	7	"	-6,0	-19,2
Апрѣль	"	"	"	1	5	12	6	16	49	+24,9	-2,9	16	11	"	12	19	23	6	3	"	+8,1	-17,7
Май	2	2	2	6	3	"	3	27	48	+14,3	+15,1	7	14	19	15	21	8	6	3	"	-25,6	-18,2
Сумма	2	2	2	13	13	20	18	64	141	+64,3	+12,1	27	44	23	47	52	53	17	13	"	-23,5	-55,1

Среднее направленіе вѣтровъ.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.	Богословскъ.	Балтійскій-Портъ.	Слободскъ.	Тобольскъ.	Екатеринбургъ.	Балахнинскъ.
Мартъ	S 1° 7' O	S 5° 43' O	S 31° 19' E	S 47° 5' E	N 47° 37' E	S 88° 55' E	S 5° 42' O
Апрѣль	N 4 29 E	S 41 0 O	S 85 8 E	S 71 11 E	S 1 18 E	S 55 27 E	S 12 57 O
Май	N 55 0 O	S 55 44 O	N 20 41 E	S 69 39 E	N 77 41 O	S 84 40 E	S 39 24 O
Среднія	N 76° 39' O	S 61° 14' O	N 87° 39' E	S 65° 3' E	S 68° 34' O	S 79° 51' E	S 14° 46' O

Мѣсяцы	Село Ишакъ.	Горбатовъ.	Ишимъ.	Златоустъ.	Калуга.	Барнаулъ.	Пенза.
Мартъ	S 73° 16' E	S 57° 3' E	S 64° 32' O	N 48° 58' O	S 25° 34' E	S 39° 57' O	S 17° 21' O
Апрѣль	S 10 30 E	S 47 57 E	"	S 66 0 O	S 23 35 E	S 86 38 O	S 19 59 E
Май	S 59 2 O	S 79 13 O	N 67 14 O	N 56 31 O	O°	S 58 42 O	S 54 35 O
Среднія	S 15° 44' E	S 9° 24' E	"	N 58° 20' O	S 28° 23' E	S 57° 36' O	S 23° 6' O

Мѣсяцы	Оренбургъ.	Перчинскъ.	Уральскъ.	Волчанскъ.	Полтава.	Луганъ.	Нижне-Чирскъ.
Мартъ	S 83° 25' E	N 41° 10' O	N 33° 41' E	S 85° 45' E	O°	N 55° 54' E	N 36° 21' E
Апрѣль	N 29 3 E	N 78 26 O	O°	S 63 8 E	S 83° 21' E	N 89 3 E	O°
Май	S 66 13 E	N 47 51 O	N 70 18 O	N 71 49 E	N 43 26 E	N 18 44 E	N 15 10 O
Среднія	N 73° 1' E	N 56° 4' O	N 18° 26' E	S 78° 43' E	N 79° 21' E	N 60° 16' E	N 38° 54' E

Мѣсяцы	Астрахань.	Ново-Петровское укрѣпл.	Уральское укрѣпленіе.	Тифлисъ.	Сыръ-Дарья.	Кострома.	Вятка.
Мартъ	N 80° 18' E	N 68° 33' E	N 5° 20' O	N 16° 24' E	N 15° 12' E	S 18° 26' E	S 83° 40' O
Апрѣль	S 74 58 E	N 51 21 E	N 4 30 O	S 76 36 E	N 10 15 E	S 49 48 E	N 86 15 O
Май	S 85 15 O	N 39 24 E	N 6 50 O	N 31 30 O	N 14 49 E	N 28 52 O	S 83 18 O
Среднія	S 85° 27' E	N 55° 55' E	N 5° 36' O	N 35° 3' E	N 12° 49' E	S 56° 46' E	S 86° 59' O

Мѣсяцы	Фортъ-Перовскій.	Гаммерфестъ.	Кронштадтъ.	Ревель.	Гельсингфорсъ.		
Мартъ	N 17° 37' O	S 8° 37' E	S 82° 31' E	S 66° 51' E	S 80° 3' E	Декаб. 1856	S 61° 24' O
Апрѣль	N 23 12 O	S 1 39 O	N 37 44 E	N 52 54 E	N 78 1 E	Январь 1857	N 38 59 E
Май	N 60 11 O	N 52 27 E	N 18 43 O	N 0 53 E	N 48 23 E	Февраль	S 59 5 O
Среднія	N 30° 5' O	S 50° 45' E	N 37° 50' E	N 53° 54' E	N 84° 28' E	Среднія	S 61° 12' O

Примѣчаніе. Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи К. Тулашевымъ.

ИЮНЬ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	e'' e	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	599,22	+12,12	3,51	0,71	+ 9,0	+15,8		E	591,97	+14,6	+ 8,9	SE
2	597,49	+12,84	3,35	0,65	+ 9,3	+16,6		SE	587,76	+12,6	+ 9,7	SE
3	598,26	+ 9,47	2,67	0,67	+ 7,0	+12,6		O	589,41	+17,1	+ 9,7	SE
4	599,73	+ 9,83	3,07	0,74	+ 7,1	+13,0		O	591,77	+12,7	+11,0	S
5	598,73	+ 9,69	3,12	0,76	+ 6,5	+13,7		O	591,52	+16,8	+11,0	NE
6	600,24	+ 7,95	2,36	0,69	+ 6,0	+10,2		O			+10,6	N
7	600,16	+ 7,87	2,52	0,72	+ 4,3	+11,2		NE	594,98	+15,5	+10,5	NO
8	600,86	+ 9,67	2,71	0,67	+ 5,6	+13,6		O	591,44	+13,3	+10,8	NO
9	595,15	+11,69	3,32	0,61	+ 8,2	+15,5	0,075	S	592,57	+11,9	+ 6,9	NE
10	595,55	+12,56	3,66	0,70	+ 9,0	+16,2		O	593,71	+ 9,6	+ 5,2	SE
11	596,11	+11,81	3,82	0,79	+ 8,8	+14,5	0,400	S	592,20	+18,1	+ 8,5	SO
12	596,94	+13,63	3,68	0,65	+11,3	+17,5	0,025	O	591,64	+18,3	+13,3	S
13	597,97	+10,02	3,21	0,77	+ 8,2	+12,3		O	589,30	+17,8	+12,8	S
14	600,27	+10,19	3,32	0,80	+ 7,6	+12,6		O	587,51	+19,5	+14,0	S
15	601,79	+ 9,55	3,07	0,76	+ 6,0	+12,8		N	587,88	+16,7	+13,4	S
16	600,12	+10,08	3,19	0,76	+ 6,2	+15,0		NE	587,39	+16,7	+11,0	SE
17	599,08	+12,31	3,86	0,77	+ 8,6	+16,2		NO	586,05	+14,5	+11,3	SO
18	600,22	+11,67	3,86	0,60	+ 7,3	+15,7		O	587,22	+15,8	+ 9,5	NE
19	597,40	+11,15	3,47	0,79	+ 9,5	+14,0	0,050	O	587,85	+18,4		N
20	593,40	+10,58	3,53	0,81	+ 8,2	+13,1	0,113	O	588,02	+12,7	+ 8,7	NO
21	597,39	+11,01	3,52	0,77	+ 7,7	+15,0		N	584,21	+11,9	+10,2	N
22	603,52	+ 9,79	2,59	0,63	+ 6,4	+12,4		N	586,50	+12,2	+10,2	SE
23	605,62	+11,92	3,66	0,75	+ 9,6	+13,9		O	591,75	+12,0	+ 9,9	N
24	603,26	+13,00	3,74	0,70	+11,4	+15,0		O	595,87	+11,3	+ 7,9	N
25	600,09	+12,22	3,93	0,78	+ 9,1	+15,3		O	596,08	+13,2	+ 7,2	NE
26	598,35	+10,02	3,01	0,72	+ 5,9	+13,8		SO	592,01	+14,9	+11,0	SO
27	594,17	+ 9,84	3,04	0,76	+ 8,7	+11,3	0,300	O	588,28	+12,9	+11,3	SO
28	587,18	+ 8,27	3,04	0,84	+ 7,0	+10,4	0,050	O	589,74	+12,7	+10,2	N
29	588,65	+ 8,62	2,90	0,78	+ 7,0	+11,3	0,050	O	589,27	+15,6	+ 8,1	O
30	593,66	+ 8,99	2,94	0,77	+ 7,0	+10,9		O	589,53	+18,6	+12,8	O
Средн.	598,11	+10,61	3,26	0,73	+ 7,78	+13,71	0,703		590,12	+14,76	+10,19	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	e'' e	t—	t+	P	V	B	T	V
1	583,30	+ 6,6	1,67	0,55	+ 1,5	+10,5		NO	590,54	+13,75	S
2	581,88	+ 8,4	1,66	0,48	+ 1,7	+14,1		NE	588,67	+14,08	S
3	582,68	+11,8	1,98	0,44	+ 4,5	+16,4		NE	588,36	+14,38	S
4	584,24	+14,0	2,29	0,43	+ 6,8	+19,1		C	588,23	+13,85	SO
5	582,44	+16,8	2,76	0,41	+12,9	+21,7		SO	589,44	+13,55	SO
6	578,26	+16,7	2,65	0,39	+11,3	+21,8		O	590,70	+12,38	N
7	576,91	+ 9,2	2,20	0,55	+ 3,5	+14,7		O	589,53	+13,18	O
8	575,55	+10,2	2,49	0,62	+ 5,8	+13,7	0,013	O	588,48	+ 9,65	N
9	574,00	+ 8,3	2,84	0,78	+ 3,9	+13,7	0,126	C	591,03	+11,05	N
10	575,93	+ 8,7	2,74	0,74	+ 6,0	+11,7	0,063	N	588,46	+15,95	O
11	576,54	+ 7,3	2,26	0,67	+ 4,4	+11,3	0,013	NO	587,63	+17,38	SE
12	577,34	+ 4,9	1,74	0,64	+ 2,8	+ 7,4		NO	588,19	+19,20	SE
13	575,98	+ 3,0	1,75	0,78	+ 0,2	+ 9,1	0,025	NO	586,92	+17,45	O
14	578,23	+ 2,8	1,92	0,84	+ 1,2	+ 5,1	0,038	NO	585,64	+18,20	N
15	579,96	+ 5,7	2,13	0,74	+ 0,7	+12,6		N	584,84	+17,10	S
16	578,86	+11,8	2,45	0,53	+ 7,4	+16,2		C	584,93	+14,05	SE
17	579,16	+10,1	2,04	0,50	+ 5,3	+15,0		C	584,97	+14,55	NE
18	578,64	+ 9,4	2,46	0,66	+ 6,0	+15,4	0,150	NE	585,14	+13,80	NE
19	575,09	+ 9,6	3,82	0,95	+ 7,0	+16,2	0,013	E	587,03	+16,50	N
20	570,95	+13,7	4,60	0,83	+10,0	+18,9	0,288	S	583,50	+ 9,70	SO
21	569,97	+13,6	4,45	0,82	+ 9,9	+20,0	0,138	S	582,12	+11,05	S
22	571,58	+12,3	3,40	0,69	+ 8,0	+16,5		SO	585,90	+11,18	NE
23	575,11	+ 8,5	2,60	0,68	+ 2,1	+16,4		C	591,73	+10,50	NE
24	577,39	+ 6,7	2,33	0,74	+ 4,5	+10,3		NO	594,07	+12,20	NE
25	573,94	+10,0	3,10	0,75	+ 8,4	+12,2		O	592,11	+14,75	NO
26	573,51	+ 8,8	2,70	0,73	+ 4,2	+13,3		O	587,63	+16,75	O
27	574,63	+12,6	2,84	0,57	+ 6,9	+17,2		O	586,09	+11,45	E
28	572,40	+12,1	4,09	0,85	+ 8,9	+18,8	0,201	SE	585,31	+14,12	SO
29	572,75	+10,4	2,76	0,66	+ 4,5	+14,4		NO	583,10	+12,65	O
30	570,99	+10,8	2,94	0,69	+ 6,2	+16,3		N	584,05	+13,80	NO
Средн.	576,61	+ 9,83	2,66	0,65	+ 5,55	+14,67	1,068		587,51	+13,94	

Метеор. Обзоръ 1857.

ИЮНЬ 1857.

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	585,20	+10,74			+ 6,0	+17,3		NE	+12,1	NE	+17,0	S
2	585,21	+ 8,94			+ 7,5	+10,2		NE	+11,3	NE	+ 9,5	O
3	582,40	+ 9,24			+ 7,0	+14,8	0,175	NE	+11,9	NO	+11,0	O
4	587,13	+ 9,25			+ 5,9	+14,0		SO	+16,3	S	+12,5	N
5	591,78	+11,56			+ 4,8	+16,5		O	+13,2	SO	+13,0	NE
6	588,49	+14,47			+ 9,7	+19,2		O	+13,5	SO	+15,5	NE
7	588,77	+15,07			+10,5	+20,4		SE	+ 6,8	NO	+15,5	E
8	586,78	+14,86			+11,0	+19,8	0,075	S	+ 8,6	NO	+18,5	NE
9	585,88	+15,71			+10,2	+20,4		NO	+ 7,0	N	+19,5	C
10	584,39	+17,07			+12,0	+21,7		NE	+ 9,8	N	+17,0	C
11	583,97	+17,14			+12,3	+20,7		SE	+11,7	N	+12,5	O
12	582,45	+17,78			+14,0	+22,3		SE	+10,6	NO	+11,5	O
13	586,15	+12,41			+ 7,0	+19,0	0,100	S	+13,9	NE	+13,0	O
14	585,64	+13,77			+10,5	+18,0	0,013	SO	+13,2	NE	+14,5	NO
15	585,04	+12,87			+ 7,0	+17,6		S	+13,5	N	+15,5	O
16	581,55	+ 9,59			+ 5,5	+17,0	0,150	S	+11,4	NE	+13,5	N
17	582,66	+ 9,71			+ 7,5	+13,5	0,125	SO	+11,2	NE	+16,5	E
18	586,00	+11,99			+ 9,0	+15,2	0,050	SO	+15,9	E	+18,5	E
19	586,41	+10,31			+ 5,5	+15,2		O	+14,7	E	+21,5	E
20	588,76	+ 9,76			+ 5,8	+13,7		NO	+10,8	NO	+24,0	C
21	590,11	+12,28			+ 6,5	+16,6		N	+11,8	N	+21,5	NO
22	587,22	+14,87			+10,7	+18,5		NE	+ 9,2	NE	+21,5	O
23	585,69	+15,26			+ 8,7	+19,6		NE	+ 7,8	NE	+21,0	SE
24	584,29	+16,43			+11,4	+20,5		NE	+12,0	N	+22,5	C
25	583,10	+16,39			+10,5	+21,8		NO	+11,0	SO	+23,5	O
26	579,38	+17,05			+12,3	+23,7	0,025	E	+12,3	NO	+20,0	N
27	582,93	+13,97			+11,2	+17,0		O	+11,0	NE	+20,5	N
28	584,13	+12,76			+ 8,0	+17,2		SO	+11,8	NO	+21,0	O
29	585,12	+14,10			+ 9,6	+18,2		O	+12,6	SO	+17,5	NO
30	582,33	+15,01			+ 9,8	+20,0		NE	+12,3	NO	+19,5	O
Средн.	585,23	+13,35			+8,91	+17,98	0,713		+11,64		+17,28	

Число.	ПЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	549,37	+16,58	2,52	0,37	+22,1	+11,0		SO	593,69	+11,22	E
2	547,91	+11,95	2,31	0,51	+19,7	+ 3,4		NO	594,56	+13,32	E
3	551,30	+ 4,58	1,39	0,53	+ 8,6	+ 0,5	0,200	NO	592,88	+14,22	O
4	555,04	+ 4,31	1,17	0,47	+ 9,4	+ 2,0		NO	590,82	+16,75	O
5	555,13	+ 6,74	1,51	0,49	+12,7	+ 0,9		O	586,88	+14,88	O
6	557,40	+ 8,47	2,44	0,68	+13,0	+ 1,7		SO	582,94	+12,00	O
7	555,53	+12,18	3,11	0,66	+17,4	+ 8,2	0,075	C	579,91	+ 8,70	O
8	552,60	+ 7,90	2,82	0,82	+11,0	+ 5,1	0,225	SE	581,71	+ 6,42	O
9	552,95	+ 9,13	2,65	0,70	+13,0	+ 3,3		E	583,26	+ 5,60	NO
10	554,71	+11,38	2,25	0,53	+17,6	+ 4,5		E	582,85	+ 6,25	NO
11	555,16	+11,56	2,42	0,54	+17,7	+ 4,5		N	587,08	+ 9,40	NE
12	550,65	+15,70	3,10	0,51	+21,0	+ 9,3	0,036	NO	589,32	+11,45	E
13	550,69	+14,93	3,26	0,57	+22,3	+ 8,4		N	588,51	+12,27	E
14	551,30	+14,34	3,34	0,59	+19,4	+ 9,1	0,062	NE	586,21	+14,38	E
15	550,07	+15,41	4,02	0,65	+20,6	+ 9,4	0,187	C	588,46	+12,85	SO
16	553,10	+ 8,54	2,68	0,73	+16,9	+ 2,2		N	587,19	+10,92	E
17	553,34	+10,89	2,66	0,62	+16,3	+ 3,7		NE	586,68	+10,90	N
18	548,08	+12,12	3,89	0,80	+17,6	+ 9,9	0,275	SE	584,64	+12,82	E
19	547,87	+10,16	2,81	0,67	+14,0	+ 6,0	0,068	NO	581,55	+11,58	E
20	550,16	+11,24	2,51	0,56	+16,2	+ 6,1		NO	579,66	+ 9,98	O
21	551,48	+10,77	2,73	0,64	+15,5	+ 5,5	0,062	NO	579,30	+10,65	SO
22	553,50	+ 9,68	2,83	0,71	+14,5	+ 3,9		NO	580,50	+ 7,48	NO
23	552,34	+11,88	3,05	0,65	+16,2	+ 9,7		E	583,51	+ 7,10	SE
24	551,65	+ 9,59	3,33	0,85	+10,8	+ 6,4	0,474	E	583,71	+ 8,25	SO
25	550,91	+ 9,22	3,18	0,81	+11,2	+ 8,0	0,074	NE	583,91	+ 9,68	O
26	553,79	+11,02	3,68	0,82	+12,6	+ 8,9	0,017	NE	583,38	+ 9,75	O
27	555,01	+11,95	3,45	0,72	+16,9	+ 6,3		E	581,50	+10,25	E
28	554,59	+14,00	3,40	0,63	+19,2	+ 7,9		NE	580,19	+11,52	E
29	553,32	+12,83	3,91	0,76	+20,8	+ 8,8	0,112	E	578,51	+11,38	O
30	550,59	+13,65	4,17	0,72	+18,4	+ 8,7	0,112	NE	578,20	+11,50	NO
Средн.	552,32	+11,06	2,89	0,64	+16,08	+5,888	1,979		584,72	+10,78	

ИЮНЬ 1853.

Число.	ТИФЛИСЬ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	e'' e'	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	570,02	+16,30	3,98	0,59	+11,8	+20,5		SE	+14,67	NO	+ 9,5	N
2	568,80	+16,92	4,51	0,64	+11,5	+21,1	0,062	SE	+14,85	E	+11,0	C
3	568,75	+16,30	4,54	0,69	+10,7	+23,4	0,030	SE	+15,87	SE	+11,5	C
4	568,69	+16,70	4,45	0,64	+10,8	+22,2	0,076	SE	+17,47	SE	+12,5	S
5	569,65	+16,44	4,36	0,64	+11,3	+23,3	0,038	S	+16,72	SE	+13,5	S
6	571,34	+18,47	3,65	0,46	+11,2	+23,6		NO	+17,45	SE	+13,0	C
7	570,30	+19,67	3,82	0,46	+12,8	+25,0		NO	+17,45	SE	+13,5	C
8	566,95	+17,59	4,63	0,63	+10,8	+23,0	0,626	SE	+17,77	NO	+13,0	O
9	566,08	+14,22	3,82	0,65	+10,8	+17,2	0,012	NO	+15,20	NO	+16,0	C
10	568,74	+14,67	3,60	0,60	+10,2	+19,0		NO	+13,30	NO	+13,0	C
11	571,76	+14,82	3,59	0,58	+11,2	+16,4	0,005	SE	+15,85	NO	+15,5	C
12	569,91	+17,46	4,16	0,53	+11,5	+22,3		SE	+17,77	C	+16,0	C
13	568,19	+19,28	4,92	0,59	+14,5	+24,0		E	+18,30	SE	+16,0	N
14	567,30	+19,24	5,31	0,64	+13,4	+24,7	0,012	SE	+19,02	SE	+16,5	O
15	567,06	+17,72	4,73	0,64	+11,1	+26,0	0,280	SE	+20,02	SE	+17,0	O
16	565,59	+18,31	4,32	0,55	+13,2	+24,6		SE	+20,22	SE	+17,5	C
17	564,83	+15,01	3,68	0,59	+10,8	+23,0	0,057	NO	+19,55	NO	+16,0	C
18	565,40	+15,66	3,16	0,49	+11,2	+19,3		NO	+16,92	NO	+17,0	C
19	566,00	+14,52	3,09	0,52	+10,9	+18,4		NO	+18,50	SO	+17,5	C
20	566,78	+15,59	3,23	0,51	+11,5	+19,2		NO	+15,60	O	+17,0	C
21	567,18	+15,28	3,03	0,49	+10,3	+19,4		NO	+15,07	O	+17,5	N
22	566,46	+18,63	3,57	0,45	+12,2	+23,6		O	+17,37	SO	+16,5	O
23	567,73	+19,81	3,66	0,42	+13,8	+26,4		SE	+19,05	SE	+16,5	C
24	568,73	+19,72	4,18	0,50	+14,5	+25,2		NO	+17,65	C	+16,0	O
25	567,98	+18,71	5,00	0,62	+12,8	+24,0	0,080	SE	+16,65	O	+15,5	O
26	567,77	+17,83	5,31	0,70	+13,6	+22,2	0,026	SE	+17,22	SE	+14,0	O
27	566,15	+17,85	5,09	0,68	+13,0	+23,8	0,120	SE	+19,47	SE	+14,0	O
28	567,40	+16,38	3,96	0,58	+13,2	+20,0		NO	+18,30	SO	+13,0	O
29	569,75	+15,58	4,33	0,68	+10,3	+20,2	0,155	SE	+20,47	NO	+14,5	S
30	570,30	+14,47	4,50	0,76	+12,4	+16,2	0,008	SO	+20,22	SO	+13,5	S
Средн.	568,06	+16,97	4,14	0,59	+11,91	+21,91	1,617		+17,44		+14,78	

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	e'' e'	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	595,23	+10,07	3,79	0,90	+ 7,4	+12,8	0,172	SE	+12,9	NE	+ 9,5	C
2	597,99	+ 8,63	2,91	0,79	+ 6,0	+14,0		N	+15,7	E	+11,5	O
3	590,85	+ 9,53	2,60	0,68	+ 5,0	+14,5		SO	+14,7	SE	+12,5	NO
4	602,11	+10,43	2,90	0,69	+ 5,4	+16,2		NO	+19,2	NE	+12,5	SO
5	602,42	+11,23	3,30	0,73	+ 4,3	+16,5		O	+18,7	NE	+13,5	C
6	603,20	+11,53	3,24	0,71	+ 8,5	+15,6	0,018	N	+18,7	SE	+12,6	C
7	600,33	+12,03	3,47	0,73	+11,4	+15,5	0,011	N	+18,2	SE	+13,5	NO
8	599,70	+13,20	3,62	0,69	+ 6,6	+17,5		SE	+19,5	SE	+14,0	SO
9	596,85	+14,13	4,12	0,72	+12,4	+17,5	0,028	SO	+12,7	NE	+13,6	SO
10	595,73	+15,00	4,05	0,66	+11,2	+18,2		SE	+14,2	NE	+14,5	C
11	595,28	+13,17	4,32	0,80	+13,4	+16,5		SO	+17,2	NE	+13,5	C
12	597,76	+11,57	4,06	0,86	+ 9,7	+18,0	0,205	NO	+21,0	NE	+16,0	S
13	599,20	+10,13	2,97	0,72	+ 6,4	+14,5		NO	+20,7	C	+15,0	SE
14	601,33	+ 8,47	2,85	0,78	+ 5,5	+10,0		N	+23,2	SE	+14,5	O
15	598,72	+11,73	3,34	0,71	+ 7,4	+15,0		N	+21,7	SE	+14,0	O
16	597,83	+11,90	3,82	0,79	+ 9,3	+17,4	0,030	N	+21,0	SO	+13,5	N
17	599,84	+11,43	3,66	0,79	+ 9,5	+15,5		N	+19,0	O	+14,5	C
18	602,88	+11,17	3,13	0,70	+ 6,6	+16,5		N	+19,0	C	+15,0	C
19	603,10	+13,27	3,09	0,59	+ 6,4	+19,5		NO	+17,7	O	+13,0	SO
20	598,99	+11,87	3,47	0,73	+ 9,4	+15,5		N	+13,7	N	+12,0	O
21	597,62	+10,57	3,09	0,72	+ 7,2	+13,5		N	+15,5	O	+11,0	SO
22	602,30	+12,20	3,50	0,72	+ 9,0	+16,0		N	+17,4	SO	+12,0	O
23	007,48	+11,80	2,88	0,62	+ 7,2	+16,5		N	+14,5	E	+12,5	SO
24	608,31	+13,03	3,11	0,62	+ 6,4	+20,5		N	+15,0	E	+11,5	O
25	604,90	+14,73	3,80	0,65	+ 7,0	+21,5		O	+15,9	E	+13,0	C
26	602,85	+11,00	2,62	0,61	+10,3	+14,6		N	+19,5	C	+14,0	C
27	599,41	+11,87	2,99	0,64	+ 4,3	+18,4		NO	+17,4	O	+15,0	N
28	594,01	+12,70	3,11	0,62	+11,4	+15,3	0,030	N	+14,2	O	+15,0	NO
29	592,35	+11,60	2,92	0,64	+ 9,6	+16,2	0,128	NO	+17,9	O	+14,0	C
30	595,06	+ 8,43	2,96	0,80	+ 5,4	+10,5			+20,2	O	+14,5	S
Средн.	599,76	+11,61	3,32	0,71	+ 7,99	+15,99	0,622		+17,54		+13,79	

ИЮНЬ 1857.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	e'' e	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	590,57	+ 6,0	1,80	0,61	+ 2,2		SO	599,90	+ 8,67	+ 4,5		N
2	589,23	+ 9,1	1,90	0,49	— 1,2		C	600,93	+10,40	+ 5,0		N
3	588,79	+12,4	2,00	0,41	+ 1,5		N	598,29	+11,23	+ 6,5		O
4	589,54	+12,6	2,23	0,45	+ 2,5		C	600,66	+13,00	+ 7,2		SO
5	586,80	+13,9	2,98	0,54	+ 4,5	0,013	S	597,72	+17,17	+13,0		SO
6	582,57	+14,5	3,95	0,68	+11,5	0,075	SO	595,36	+15,73	+12,7		NE
7	580,56	+ 8,4	2,87	0,75	+ 9,8	0,021	SO	591,38	+17,67	+11,0		SO
8	580,94	+ 4,8	1,62	0,60	+ 1,2		SO	591,47	+13,50	+ 8,0		O
9	582,18	+ 5,5	1,89	0,62	+ 0,4		O	591,85	+13,00	+ 9,0		NE
10	582,76	+ 5,7	1,91	0,63	— 2,4		SO	590,71	+10,50	+ 7,0	0,150	NE
11	582,88	+ 6,6	1,81	0,58	— 0,3		NO	590,68	+ 9,90	+ 6,8		N
12	586,07	+ 3,0	1,81	0,75	+ 2,8	0,225	NO	588,41	+ 5,90	+ 1,2	0,200	N
13	584,66	+ 4,1	1,76	0,67	+ 0,2		NO	587,77	+ 4,90	+ 1,7	0,813	N
14	585,89	+ 2,5	2,02	0,90	+ 0,4	0,175	NO	589,85	+ 9,80	+ 5,5		NE
15	586,32	+ 6,4	1,97	0,64	+ 1,0		NE	593,14	+ 9,90	+ 6,0		N
16	584,40	+ 8,3	2,20	0,57	+ 0,3		C	594,17	+ 9,00	+ 5,7		NO
17	585,71	+ 7,7	1,80	0,52	— 0,4		O	593,53	+ 9,67	+ 5,0	0,150	NO
18	586,33	+ 8,5	2,03	0,54	— 1,2		SO	594,12	+ 9,00	+ 4,2	0,133	NO
19	583,27	+10,6	3,06	0,71	+ 1,5		E	595,18	+10,00	+ 7,5		NO
20	579,01	+ 9,4	3,76	0,94	+ 3,5	0,588	E	593,83	+11,50	+ 8,2	0,050	SE
21	576,63	+12,3	3,66	0,73	+ 9,1		SO	589,49	+17,73	+10,5		SE
22	576,20	+10,1	3,66	0,89	+ 7,0	0,125	N	587,63	+17,17	+12,0	0,575	S
23	578,66	+ 8,7	3,08	0,79	+10,0	0,225	SO	589,90	+14,50	+ 8,0	0,788	SE
24	582,59	+ 7,6	2,47	0,71	+ 3,5		O	588,55	+11,83	+ 7,5	0,238	SO
25	580,87	+10,3	3,07	0,71	+ 3,8	0,008	O	587,18	+10,40	+ 6,7	0,113	SO
26	577,88	+ 7,6	2,77	0,79	+ 5,3	0,013	O	587,06	+10,17	+ 8,0	0,138	O
27	579,23	+12,6	3,22	0,63	+ 4,0		SO	589,05	+12,13	+ 9,2		SO
28	578,60	+11,5	3,26	0,71	+ 5,0	0,400	O	590,59	+14,67	+11,0		O
29	579,45	+10,7	3,15	0,72	+ 5,5	0,050	SO	588,75	+16,40	+12,5		SE
30	577,45	+12,5	3,36	0,65	+ 3,6		N	586,61	+16,03	+12,0	0,163	SO
Средн.	582,87	+ 8,8	2,57	0,66	+ 3,2	1,918		592,24	+12,07	+ 7,77	3,516	

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	e'' e	t—	P	V	T	e''	e'' e	t—	V
1	573,09	+ 6,4	1,55	0,51	+ 2,0		NO	+12,2	2,42	0,51	+ 6,9	S
2	572,51	+ 7,1	1,80	0,58	+ 2,3		NE	+12,4	2,54	0,53	+ 8,0	NE
3	572,33	+10,1	1,82	0,45	+ 1,0		NO	+14,2	2,67	0,51	+ 8,6	E
4	574,23	+10,9	2,74	0,57	+ 1,6		SO	+15,7	3,12	0,50	+10,8	SO
5	574,93	+11,8	2,48	0,57	+ 3,5		O	+16,4	3,48	0,51	+12,3	S
6	572,89	+14,0	2,68	0,50	+ 5,0		SO	+14,0	2,84	0,49	+11,2	SO
7	569,25	+12,1	2,68	0,56	+ 7,2	0,013	O	+ 9,2	1,73	0,48	+ 5,0	O
8	568,21	+ 9,0	2,47	0,66	+ 4,2		NO	+ 8,2	2,25	0,63	+ 6,0	SE
9	564,17	+ 7,8	2,65	0,75	+ 3,5	0,069	SE	+ 6,8	1,79	0,57	+ 4,0	NO
10	564,57	+ 9,0	2,85	0,74	+ 4,7	0,031	O	+ 9,3	2,02	0,54	+ 5,3	SO
11	565,86	+ 8,5	3,18	0,84	+ 7,2	0,263	SO	+11,8	2,41	0,51	+ 8,5	N
12	567,49	+ 5,9	1,71	0,58	+ 1,8	0,025	NO	+13,6	2,55	0,48	+10,2	NO
13	566,85	+ 6,0	1,89	0,64	+ 2,2		NO	+15,1	2,98	0,50	+10,9	E
14	566,96	+ 5,7	1,67	0,58	+ 2,3	0,006	NO	+16,0	3,20	0,49	+12,0	SE
15	570,00	+ 5,8	2,04	0,69	+ 2,7		NO	+15,2	3,18	0,51	+12,6	O
16	570,71	+ 9,4	2,26	0,59	+ 1,2		NO	+15,4	3,43	0,55	+11,3	NO
17	569,68	+12,4	3,15	0,63	+ 7,6	0,006	SE	+14,9	3,40	0,56	+11,7	E
18	569,21	+10,8	2,86	0,66	+ 5,0	0,006	SE	+10,1	3,01	0,72	+11,0	NE
19	566,14	+12,8	4,21	0,80	+ 7,8	0,138	SE	+12,8	2,47	0,50	+ 8,6	E
20	562,46	+13,2	3,93	0,72	+10,9	0,237	E	+10,3	1,74	0,44	+ 5,6	NO
21	560,75	+12,3	4,27	0,84	+ 9,6	0,250	SO	+11,1	2,33	0,53	+ 8,0	S
22	561,87	+10,7	3,34	0,75	+ 9,0	0,156	SE	+ 9,7	2,75	0,67	+ 8,1	E
23	564,51	+ 8,2	2,99	0,81	+ 6,1	0,244	O	+ 9,3	2,19	0,54	+ 6,0	NE
24	569,07	+ 6,3	1,82	0,61	+ 3,3		NO	+12,1	2,19	0,48	+ 6,8	SE
25	567,58	+ 6,9	1,79	0,56	+ 2,8	0,006	NO	+12,7	3,16	0,67	+11,3	C
26	564,28	+ 9,5	2,91	0,72	+ 5,7	0,162	NO	+16,1	3,64	0,55	+12,0	NE
27	565,82	+11,2	2,93	0,66	+ 4,5		C	+15,4	3,39	0,55	+11,6	S
28	564,39	+10,8	3,94	0,87	+ 5,0	0,213	S	+14,6	3,85	0,64	+12,0	E
29	563,34	+11,0	3,46	0,76	+ 9,0	0,006	NO	+15,5	3,03	0,51	+10,0	O
30	562,81	+ 9,5	3,42	0,85	+ 4,0	0,006	NO	+12,4	3,23	0,64	+10,5	NE
Средн.	567,53	+ 9,5	2,70	0,67	+ 4,8	1,837		+12,75	2,78	0,54	+ 9,23	

ИЮНЬ 1857.

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	595,93	+13,57	1,84	0,35	+ 6,8	0,088	SE	580,22	+13,6	4,04	0,74	SO
2	593,20	+12,80	2,91	0,57	+ 8,2		E	580,08	+13,0	4,19	0,79	E
3	593,39	+16,20	3,95	0,60	+10,3		SO	580,09	+14,0	4,93	0,86	C
4	594,94	+18,50	4,14	0,53	+10,4		E	580,21	+15,0	3,93	0,68	C
5	594,78	+19,43	3,69	0,43	+12,0		E	580,11	+15,5	4,15	0,70	C
6	594,43	+18,50	3,83	0,49	+13,5		SE	580,43	+15,9	3,80	0,59	NO
7	597,71	+18,33	3,41	0,43	+12,4		N	580,42	+16,9	4,10	0,53	C
8	593,84	+18,20	3,56	0,45	+11,5		O	580,12	+17,2	5,27	0,72	C
9	594,85	+15,00	2,71	0,45	+11,0		N	580,30	+14,7	5,92	0,66	C
10	597,54	+15,13	2,45	0,40	+ 4,5		NO	580,37	+17,5	4,49	0,65	C
11	596,34	+17,70	2,84	0,41	+ 7,8	0,050	SO	580,14	+20,0	6,43	0,71	SO
12	595,33	+19,63	4,14	0,52	+12,7		SE	579,96	+19,9	4,25	0,49	C
13	592,99	+20,07	3,74	0,43	+10,4		S	579,77	+20,1	3,00	0,36	SO
14	591,30	+19,67	3,04	0,37	+10,7		S	579,82	+18,0	4,81	0,63	S
15	591,31	+19,07	3,58	0,44	+10,0		SO	579,85	+16,7	5,33	0,76	S
16	589,68	+16,60	4,61	0,65	+11,0		SO	579,84	+14,7	4,68	0,78	C
17	590,01	+16,57	4,33	0,63	+10,8		SO	579,82	+14,8	4,84	0,80	C
18	589,43	+16,40	3,89	0,58	+ 9,8		N	579,89	+15,4	4,97	0,78	C
19	589,26	+14,20	4,46	0,77	+11,1		NO	579,92	+15,2	4,06	0,82	NE
20	590,74	+13,90	4,13	0,73	+10,8		NO	580,02	+14,1	4,62	0,81	NO
21	587,20	+15,00	3,97	0,65	+11,4	0,163	O	579,83	+13,3	4,53	0,84	O
22	588,98	+14,50	3,76	0,64	+ 9,4		O	579,78	+12,4	4,13	0,81	O
23	592,47	+13,63	4,02	0,74	+10,8		O	580,41	+12,7	4,46	0,86	O
24	596,92	+13,40	3,26	0,61	+ 8,0		NE	580,89	+12,1	3,89	0,78	NE
25	597,90	+14,87	3,31	0,57	+ 8,8		NE	580,84	+13,7	4,50	0,81	NE
26	595,28	+15,77	3,73	0,58	+ 7,8		O	580,49	+14,7	4,51	0,75	C
27	591,44	+15,70	3,58	0,55	+11,3		O	580,43	+13,9	4,44	0,78	E
28	592,01	+14,97	3,50	0,58	+10,7		C	580,13	+15,8	3,46	0,59	SO
29	593,00	+18,53	4,02	0,50	+ 8,8		O	580,04	+18,0	4,39	0,59	C
30	593,18	+22,17	4,81	0,46	+12,2		O	579,81	+21,8	3,60	0,40	NE
Средн.	593,18	+16,60	3,64	0,54	+10,16	1,101		580,13	+15,69	4,42	0,70	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	595,30	+ 9,40	1,83	0,46	+ 3,7	0,045	N	597,31	+ 8,7	E	+13,3	NO
2	595,06	+11,20	1,74	0,38	+ 3,8		N	596,69	+ 8,2	SO	+12,4	NO
3	596,74	+12,20	2,05	0,42	+ 4,1		N	597,99	+ 8,7	NO	+12,8	S
4	598,60	+15,30	1,84	0,31	+ 5,7		E	600,61	+ 7,7	O	+11,5	N
5	598,69	+16,05	1,81	0,30	+ 7,8		NE	600,74	+ 8,7	O	+15,9	E
6	597,04	+15,50	2,15	0,37	+ 7,7		O	600,54	+ 7,7	O	+10,0	S
7	593,47	+17,10	2,74	0,41	+ 9,2		S	600,66	+ 8,0	E	+17,6	S
8	589,79	+15,45	3,61	0,58	+10,6		NE	599,29	+ 9,5	NE	+16,2	SO
9	586,44	+12,85	3,38	0,64	+10,0		S	596,04	+ 9,2	SO	+17,9	S
10	587,66	+ 9,00	2,59	0,68	+ 4,8	0,070	N	596,04	+11,0	O	+15,0	S
11	589,34	+10,60	2,45	0,55	+ 5,2		N	594,41	+11,2	O	+18,8	S
12	593,63	+12,50	2,14	0,42	+ 4,7		O	597,04	+10,0	N	+20,2	SO
13	593,12	+11,90	2,03	0,43	+ 4,4		N	599,66	+ 9,0	O	+13,9	N
14	591,47	+13,50	1,76	0,33	+ 3,7		N	601,04	+ 9,5	O	+16,1	N
15	592,72	+13,75	2,58	0,48	+ 4,8		N	602,91	+ 9,7	NE	+20,0	S
16	592,70	+16,70	3,47	0,50	+ 6,4		NE	601,79	+ 8,7	NE	+18,8	NE
17	599,58	+19,90	4,24	0,48	+12,2		O	601,04	+11,5	N	+16,0	N
18	587,59	+19,90	4,12	0,46	+11,9		S	603,04	+11,0	N	+13,8	N
19	585,85	+20,10	3,47	0,40	+16,8		S	601,69	+12,0	O	+16,7	NO
20	583,21	+16,80	3,94	0,57	+14,0	0,020	SO	598,04	+10,2	NO	+16,2	N
21	582,96	+12,85	3,84	0,71	+11,6		SO	598,36	+10,5	N	+18,1	E
22	585,82	+12,70	3,67	0,73	+ 9,0		S	603,16	+11,0	N	+20,1	E
23	590,46	+11,10	2,80	0,62	+ 7,7		O	606,41	+11,2	NO	+18,7	S
24	593,31	+ 9,80	3,13	0,76	+ 8,0		O	606,04	+12,7	O	+20,4	N
25	592,99	+11,00	2,52	0,57	+ 4,8		NO	603,61	+12,7	O	+21,0	S
26	589,50	+13,35	3,33	0,61	+ 6,6		O	602,16	+13,2	N	+16,2	N
27	588,25	+17,45	4,32	0,59	+11,9		O	598,41	+13,7	O	+20,2	N
28	587,30	+15,45	4,19	0,67	+11,7		SO	592,04	+ 8,7	O	+17,3	NO
29	586,57	+14,50	3,77	0,63	+11,0		N	590,54	+12,0	C	+20,6	O
30	586,18	+16,75	4,14	0,59	+ 9,0	0,015	O	593,16	+ 8,5	NO	+16,9	
Средн.	590,74	+14,16	2,99	0,52	+ 8,09	0,670		599,35	+10,15		+16,75	

Метеор. Обзорънне. 1857.

ИЮНЬ 1857.

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	Т	V	Т	V
1	598,23	+14,3	3,42	0,59	+12,2		N	+ 9,70	SO	+ 4,2	NE
2	600,02	+14,4	3,68	0,62	+10,5		N	+10,65	NE	+ 2,5	O
3	599,56	+16,4	3,26	0,49	+10,6		NE	+11,05	SO	+ 2,5	O
4	599,31	+19,5	3,19	0,36	+14,6		E	+12,90	SO	+ 5,2	S
5	599,16	+19,8	2,56	0,31	+12,3		S	+11,00	SO	+ 0,0	NO
6	600,68	+16,5	3,62	0,53	+14,3		S	+ 9,70	SO	+ 0,5	N
7	599,98	+14,4	4,58	0,78	+12,8	0,450	SO	+ 8,05	SO	+ 3,0	S
8	597,83	+14,7	5,21	0,86	+11,9		O	+ 7,25	NE	+ 2,7	NE
9	594,61	+12,7	4,76	0,92	+12,4		NO	+ 6,10	NE	+ 4,0	S
10	595,48	+11,2	4,06	0,88	+11,8	0,850	NE	+11,00	SO	+ 2,7	NE
11	599,97	+13,4	4,26	0,79	+ 7,8	0,450	NO	+ 9,35	NE	+ 5,2	SO
12	601,30	+13,7	4,10	0,74	+11,4		NO	+11,15	SE	+ 4,5	E
13	599,86	+13,5	4,29	0,78	+10,8		O	+13,85	SE	+ 3,7	N
14	597,39	+17,4	4,61	0,64	+13,5		NO	+12,25	SE	+ 2,2	N
15	597,48	+19,3	4,42	0,52	+14,8		NO	+12,80	SO	+ 4,7	SE
16	594,37	+20,8	4,43	0,50	+15,1		SE	+10,30	NE	+ 6,5	O
17	593,59	+16,4	5,46	0,80	+14,4		NO	+11,45	SE	+ 4,7	E
18	593,39	+15,2	5,52	0,85	+15,2		NO	+ 5,35	SE	+ 6,2	S
19	592,22	+16,6	5,44	0,79	+14,4		NO	+ 9,10	NE	+ 6,0	E
20	593,44	+16,4	4,87	0,71	+14,7		NO	+ 9,00	SE	+ 6,0	C
21	594,73	+15,9	4,88	0,74	+15,0		SO	+10,10	SE	+ 4,7	NE
22	596,15	+16,6	4,81	0,70	+14,0		O	+ 9,80	SO	+ 5,5	NE
23	596,76	+19,7	4,53	0,53	+13,7		N	+ 6,90	NE	+ 4,7	E
24	597,78	+18,2	5,34	0,68	+15,4		N	+ 9,70	NE	+ 3,7	E
25	599,80	+17,5	4,68	0,63	+15,9		NE	+10,95	O	+ 4,2	E
26	597,26	+16,9	3,51	0,50	+14,3		N	+11,15	NE	+ 4,0	NE
27	596,53	+17,4	3,87	0,53	+12,4		NO	+ 9,00	NE	+ 3,5	N
28	595,51	+16,3	4,96	0,74	+14,2		NO	+ 7,10	NE	+ 3,0	N
29	597,30	+17,5	5,30	0,72	+14,9		NO	+ 7,95	O	+ 3,2	NE
30	599,07	+18,2	5,42	0,70	+16,4		NO	+ 8,45	SO	+ 4,2	NE
Средн.	597,45	+16,96	4,44	0,66	+13,39	1,750		+ 9,77		+ 3,92	

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.					МАДРАСЪ.					
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V	B	T	t+	t—	P	V
1	593,09	+14,90	2,36	0,38	S	594,08	+24,89	+31,24	+22,31	0,009	C
2	595,15	+12,07	2,12	0,43	E	594,12	+25,16	+31,78	+22,13		O
3	600,35	+14,00	2,22	0,40	E	594,3	+25,29	+30,93	+23,02		S
4	603,68	+14,07	2,06	0,35	O	594,18	+24,84	+30,80	+22,36		SO
5	605,30	+15,83	2,69	0,38	E	594,80	+24,49	+29,29	+22,04	1,770	S
6	604,69	+18,00	2,29	0,30	NE			+29,47	+22,89		S
7	603,60	+20,90	2,58	0,27	N	595,00	+24,53	+29,02	+22,00		S
8	605,48	+23,43	1,46	0,18	N	594,16	+24,67	+29,96	+22,40		C
9	605,49	+21,60	2,77	0,77	N	593,74	+24,40	+29,51	+19,96	0,220	C
10	603,51	+18,40	3,13	0,39	O	594,46	+22,67	+25,69	+19,87		C
11	603,87	+20,00	2,65	0,30	O	594,80	+22,58	+27,64	+20,71		O
12	605,61	+20,00	2,94	0,34	O	593,12	+23,82	+30,40	+20,93		O
13	604,10	+21,50	2,82	0,27	S			+29,64	+20,98	0,325	SO
14	602,71	+18,60	2,12	0,26	O	593,82	+22,09	+24,40	+21,16		O
15	604,91	+17,57	2,35	0,33	N	594,12	+22,40	+27,42	+20,89		O
16	603,60	+18,43	1,67	0,20	O	593,46	+22,93	+27,87	+20,89		O
17	602,39	+18,37	2,24	0,29	O	593,68	+23,16	+28,18	+21,07	0,100	O
18	598,56	+18,63	3,04	0,36	SE	594,14	+23,56	+29,38	+20,80		O
19	603,45	+18,73	2,56	0,31	O	593,88	+24,04	+30,36	+21,82		O
20	602,55	+20,07	3,14	0,35	E			+29,33	+21,56		O
21	602,95	+18,87	2,82	0,31	O	593,32	+23,73	+30,09	+21,56	0,056	O
22	605,07	+19,87	2,73	0,32	O	593,22	+23,64	+26,40	+21,91		O
23	604,40	+19,43	2,87	0,33	S	594,28	+24,76	+30,93	+21,42		O
24	604,61	+20,43	2,61	0,28	O	594,68	+24,89	+31,16	+21,73		SO
25	602,91	+21,53	2,71	0,27	S	594,62	+25,24	+31,51	+23,02	0,034	O
26	604,50	+23,10	3,46	0,30	E	595,06	+23,73	+30,44	+21,69		SO
27	604,77	+21,97	2,02	0,21	O			+30,62	+21,47		O
28	601,83	+21,73	2,74	0,26	O	594,72	+23,33	+28,09	+22,22		O
29	597,92	+21,60	2,89	0,29	S	594,66	+24,31	+31,16	+21,47	0,330	O
30	601,39	+21,20	3,05	0,29	O	594,80	+25,20	+29,07	+22,49		O
Средн.	602,75	+19,16	2,57	0,32		594,20	+24,00	+29,38	+21,64	2,910	

ИЮНЬ 1857.

Число.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.				
	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1	+10,1	2,86	0,69	+13,2	+ 5,0	0,01	E	+ 7,8	+11,5	+ 4,0		NE
2	+12,8	2,68	0,53	+15,5	+ 7,5		E	+ 7,8	+10,5	+ 7,0		NO
3	+ 9,1	2,58	0,67	+10,0	+ 6,0		C	+ 8,5	+10,1	+ 4,0		N
4	+ 9,0	2,88	0,76	+11,5	+ 6,0		O	+10,3	+13,7	+ 7,0		O
5	+10,1	2,52	0,62	+13,0	+ 6,0	0,02	O	+ 9,6	+15,2	+ 6,5		SO
6	+ 7,0	2,33	0,72	+ 9,2	+ 3,0		O	+ 8,5	+11,5	+ 6,0		O
7	+ 8,2	2,07	0,59	+ 9,7	+ 5,0		NE	+ 7,3	+11,0	+ 5,0	0,15	NE
8	+ 9,3	2,39	0,62	+11,5	+ 6,5		O	+ 9,8	+12,5	+ 4,0		N
9	+10,7	2,44	0,57	+15,5	+ 5,0	0,03	SO	+11,0	+13,7	+10,0	0,05	SO
10	+11,2	3,54	0,78	+14,0	+ 8,0		O	+12,0	+15,5	+ 7,0		SO
11	+11,7	4,07	0,85	+15,5	+ 9,5	0,50	E	+11,3	+17,5	+ 7,0		SE
12	+11,8	3,46	0,72	+15,7	+ 7,0		O	+10,2	+13,0	+ 8,0	0,03	SO
13	+10,0	3,27	0,79	+12,5	+ 8,5		O	+ 9,5	+13,0	+ 7,5		NO
14	+10,2	3,45	0,82	+11,2	+ 8,2		O	+ 8,9	+10,5	+ 6,0		NO
15	+ 8,9	2,27	0,60	+12,0	+ 6,5		NE	+ 8,7	+11,0	+ 7,0		NE
16	+ 9,5	2,50	0,63	+12,2	+ 6,0		NE	+ 8,5	+11,2	+ 7,0		NE
17	+11,3	3,02	0,65	+12,7	+ 9,5		O	+11,7	+15,1	+ 4,0		N
18	+12,7	2,98	0,59	+15,5	+ 9,7		O	+ 8,0	+14,5	+ 7,0		N
19	+11,6	3,23	0,69	+13,2	+10,0	0,10	O	+11,4	+15,0	+ 8,0		NO
20	+10,8	3,70	0,83	+12,5	+ 9,5	0,19	O	+10,8	+14,0	+ 3,0		O
21	+11,7	3,15	0,67	+14,2	+ 8,5		NO	+10,6	+13,0	+ 8,0		N
22	+ 9,7	2,34	0,58	+12,7	+ 7,5		N	+10,0	+13,0	+ 8,0		NE
23	+11,1	3,22	0,70	+13,0	+ 9,0		O	+12,9	+16,0	+ 7,0		N
24	+12,6	3,74	0,73	+13,5	+ 9,0		O	+14,6	+19,7	+ 7,5		O
25	+12,5	4,22	0,84	+13,5	+11,0		O	+14,0	+19,5	+10,0		O
26	+11,2	2,37	0,52	+13,0	+ 9,2		NO	+10,2	+12,5	+ 8,7		NO
27	+ 9,4	2,48	0,62	+10,7	+ 6,0	0,01	NO	+11,3	+14,0	+ 8,0	0,02	O
28	+ 9,7	3,02	0,74	+10,5	+ 8,7	0,21	O	+ 8,5	+10,1	+ 7,5	0,15	O
29	+ 8,6	2,71	0,73	+11,7	+ 7,2		O	+10,0	+12,5	+ 4,0	0,03	NO
30	+ 8,6	2,63	0,70	+10,2	+ 5,2	0,02	NO	+ 8,9	+10,4	+ 7,0		C
Средн.	+10,37	2,90	0,68	+12,70	+ 7,46	1,09		+10,32	+13,66	+ 6,69	0,43	

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.			ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V	T	P	V	B	T	P
1	590,03	+13,75	3,48	0,62	+10,5	S	+ 9,9	0,104	S	596,95	+ 9,40	0,047
2	587,39	+15,85	4,46	0,67	+13,4	S	+13,1		E	597,49	+ 7,15	0,143
3	588,22	+14,79	4,56	0,74	+10,8	SE	+14,2		SE	598,05	+ 7,70	0,002
4	588,31	+15,00	4,94	0,81	+13,0	SE	+13,3	0,101	SE	600,38	+ 8,41	
5	587,08	+17,65	5,08	0,69	+16,0	S	+13,3	0,145	SO	599,92	+ 7,50	0,037
6	584,56	+15,85	4,89	0,74	+13,0	S	+ 8,5	0,152	NO	600,44	+ 8,75	
7	585,73	+14,40	3,47	0,57	+ 6,0	N	+ 6,8		SO	601,00	+ 8,18	
8	581,28	+15,00	3,53	0,57	+ 7,0	O	+ 6,7		NO	598,47	+ 9,75	
9	583,73	+ 8,20	2,33	0,65	+ 6,5	NO	+ 8,1		NO	594,15	+ 8,27	0,275
10	585,35	+10,10	3,41	0,81	+ 4,0	NO	+ 9,7	0,068	S	594,89	+ 9,37	
11	583,84	+13,20	3,59	0,68	+ 9,0	NO	+12,0		NO	594,94	+ 9,01	0,114
12	586,83	+16,15	4,28	0,64	+12,5	S	+15,2		O	596,62	+10,20	0,119
13	585,06	+16,65	5,04	0,72	+12,0	SO	+16,0	0,210	SE	599,06	+ 8,06	0,126
14	583,49	+17,90	5,89	0,72	+16,8	S	+16,3		SE	602,49	+ 9,63	
15	582,34	+18,25	5,97	0,75	+17,0	SO	+14,8		N	602,47	+ 9,86	
16	582,53	+17,85	4,65	0,61	+15,8	S	+10,7		N	600,78	+ 9,55	
17	579,70	+18,02	5,04	0,65	+13,0	S	+11,1	0,197	E	600,56	+12,00	
18	577,75	+15,30	4,74	0,75	+12,0	S	+11,6		N	602,50	+12,64	
19	577,07	+10,37	3,64	0,85	+ 7,0	N	+ 9,9		NO	598,39	+11,33	0,026
20	578,31	+10,60	3,01	0,70	+ 6,8	N	+ 9,7	0,074	NO	595,99	+11,92	0,002
21	576,22	+12,20	3,60	0,73	+10,0	N	+12,0		N	599,91	+11,25	0,102
22	577,06	+10,55	3,36	0,77	+ 8,6	N	+11,5		N	605,40	+11,11	
23	583,62	+11,45	3,24	0,69	+ 9,0	N	+ 8,5		N	606,17	+12,23	
24	587,31	+11,35	2,97	0,64	+ 7,8	E	+11,5		O	603,83	+12,18	
25	585,30	+13,30	3,75	0,69	+ 9,0	S	+14,0		NO	601,75	+12,13	0,005
26	580,69	+17,20	5,79	0,79	+15,0	NE	+14,3		O	599,91	+ 9,33	
27	581,53	+13,50	4,82	0,87	+14,0	NE	+11,7		NO	592,65	+ 9,03	0,121
28	580,02	+14,25	4,64	0,79	+12,0	NE	+12,4	0,201	SO	589,14	+ 8,29	0,138
29	578,89	+14,80	3,83	0,63	+13,0	NO	+ 9,3	0,053	SO	590,20	+ 8,49	0,077
30	580,16	+14,17	3,70	0,62	+10,0	O	+10,3	0,152	O	594,43	+ 7,60	0,018
Средн.	582,98	+14,25	4,19	0,71	+11,02		+11,54	1,457		598,63	+ 9,68	1,352

ИЮНЬ 1857.

Число.	ИШИМЪ.		
	T	t—	V
1	+11,33	+ 8,3	NE
2	+ 8,83	+ 7,4	E
3	+ 8,96	+ 6,9	NE
4	+12,13	+ 8,5	NO
5	+16,13	+10,9	NE
6	+15,70	+12,7	N
7	+14,73	+11,2	N
8	+19,13	+13,9	SO
9	+16,00	+11,8	SO
10	+17,10	+17,1	SO
11	+ 5,00	+ 3,2	N
12	+ 6,63	+ 5,3	SO
13	+ 7,33	+ 5,3	SO
14	+ 8,53	+ 6,7	SO
15	+ 8,86	+ 7,0	NE
16	+ 6,96	+ 5,4	SO
17	+ 8,33	+ 6,8	NO
18	+12,90	+ 9,8	NE
19	+11,10	+ 8,2	SO
20	+13,96	+ 9,6	SE
21	+16,06	+11,8	SE
22	+17,76	+16,0	S
23	+14,80	+14,8	S
24	+ 9,90	+ 8,9	N
25	+10,90	+ 9,3	SO
26	+11,96	+10,9	SO
27	+10,16	+ 7,5	NO
28	+14,16	+11,2	O
29	+17,13	+14,9	SE
30	+14,83	+13,2	SE
Средн.	+12,24	+ 9,82	

ИЮЛЬ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	e'' e	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	594,19	+10,70	3,03	0,68	+ 9,1	+13,3		O	589,46	+19,3	+14,1	O
2	597,16	+ 9,52	3,19	0,80	+ 7,4	+12,1		O	588,02	+19,8	+14,3	S
3	602,13	+10,92	3,11	0,69	+ 7,5	+15,2		O	587,58		+15,5	S
4	602,38	+13,48	3,14	0,56	+ 9,8	+18,3		O	589,56	+16,8	+11,0	SO
5	601,69	+13,98	3,98	0,70	+ 9,5	+18,7		O	589,94	+18,7	+12,9	E
6	600,20	+16,76	3,98	0,55	+12,2	+20,6		SO	588,14	+19,6	+16,2	E
7	598,65	+17,94	4,37	0,57	+15,0	+22,5		O	587,09	+17,3	+16,1	E
8	593,68	+17,58	3,22	0,41	+15,0	+22,2		E	585,36	+16,9	+14,2	S
9	595,88	+14,90	3,60	0,59	+11,0	+18,4	0,350	NE	586,84	+17,0	+14,0	SO
10	596,88	+13,83	4,34	0,70	+12,5	+18,0	0,025	NE	588,56	+15,5	+13,1	O
11	599,02	+13,03	4,79	0,90	+12,0	+14,4	0,075	O	589,34	+16,2	+13,3	O
12	598,48	+13,35	3,81	0,70	+10,6	+14,5		O	591,08	+13,6	+12,9	O
13	599,02	+13,92	3,94	0,70	+11,7	+16,5		O	591,69	+13,7	+11,0	O
14	594,84	+13,66	4,12	0,75	+11,6	+18,6	0,038	O	591,93	+14,3	+11,7	NO
15	595,18	+12,57	3,82	0,74	+10,2	+15,5	0,125	O	590,18	+15,8	+12,0	O
16	596,32	+13,68	4,26	0,76	+10,4	+16,4		O	589,97	+13,6	+ 9,5	NO
17	593,85	+13,25	3,60	0,67	+10,5	+16,5		SE	589,95	+14,3	+ 8,7	O
18	591,72	+11,61	3,41	0,72	+10,4	+14,2	0,075	NE	587,32	+15,1		O
19	593,56	+11,40	3,61	0,79	+ 9,0	+13,5	0,038	NE	587,20	+12,1	+10,0	NO
20	595,82	+10,47	2,29	0,52	+ 7,7	+13,4		NE	586,98	+10,9	+ 8,8	S
21	597,19	+ 9,07	2,56	0,66	+ 5,8	+12,5		NE	587,34	+11,5	+ 7,0	O
22	593,14	+11,17	2,98	0,64	+ 7,6	+14,3		E	588,68	+ 9,7	+10,1	O
23	592,06	+11,89	3,25	0,67	+ 8,5	+15,1		SE	588,04	+14,2	+11,1	S
24	594,38	+11,65	2,11	0,44	+ 8,8	+15,6		NE	585,50	+13,8	+11,3	O
25	595,26	+10,14	2,98	0,71	+ 8,0	+12,5		N	588,16	+12,3	+ 8,9	O
26	590,32	+12,27	4,14	0,82	+10,7	+14,0		O	593,14	+13,0	+ 9,9	O
27	594,11	+12,25	3,91	0,79	+10,4	+14,2		O	593,00	+15,6	+10,1	O
28	592,73	+12,84	4,24	0,81	+11,3	+14,8	0,100	O	593,79	+15,0	+ 8,7	O
29	590,89	+11,92	3,77	0,77	+ 9,5	+14,2		O	589,72	+17,5	+12,0	SO
30	592,89	+10,37	3,49	0,80	+ 6,7	+13,6		N	585,99	+13,3	+13,7	O
31	591,18	+ 9,25	3,49	0,89	+ 8,0	+12,3	1,325	N	588,35	+12,3	+10,3	O
Средн.	595,70	+12,57	3,57	0,69	+ 9,88	+15,68	2,151		588,96	+14,96	+11,75	

ИЮЛЬ 1857.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	В	Т	V
1	577,58	+12,4	2,46	0,50	+ 6,8	+16,7		O	585,64	+14,20	N
2	574,67	+12,0	2,77	0,59	+ 7,9	+15,3		O	584,89	+16,62	SO
3	579,35	+14,3	2,90	0,52	+ 8,0	+18,5		O	585,26	+14,88	SO
4	579,16	+17,0	3,97	0,58	+12,3	+21,0		C	588,70	+13,82	NE
5	579,85	+15,2	4,81	0,78	+11,9	+19,0		N	590,28	+15,80	NE
6	580,80	+15,1	4,61	0,75	+10,5	+19,1		C	589,97	+15,12	E
7	582,19	+15,5	3,87	0,63	+ 9,3	+20,1		NE	587,98	+17,75	SE
8	579,94	+17,4	3,72	0,54	+11,2	+22,2		O	584,95	+17,00	SE
9	577,25	+15,6	4,08	0,69	+ 9,6	+22,9	0,363	O	583,46	+16,75	SE
10	577,71	+ 9,0	3,27	0,86	+ 7,8	+11,9		NE	584,16	+16,87	E
11	577,91	+10,2	2,62	0,64	+ 4,8	+13,9		NE	586,10	+15,75	E
12	580,08	+10,1	2,25	0,56	+ 3,3	+15,8	0,013	O	586,16	+16,25	SE
13	581,15	+13,0	2,76	0,55	+ 6,7	+18,0		SO	586,19	+15,88	SE
14	577,31	+15,5	3,59	0,59	+ 8,8	+20,3		O	586,17	+15,20	SO
15	575,72	+15,3	4,29	0,72	+10,0	+23,0	0,275	S	586,16	+13,40	NO
16	571,47	+14,0	4,71	0,83	+ 9,8	+18,2	0,025	SE	585,65	+13,08	NO
17	569,12	+14,3	4,74	0,82	+11,1	+18,3	0,113	E	585,39	+13,12	N
18	569,64	+13,8	4,87	0,87	+11,8	+17,6	0,100	NE	582,42	+12,75	O
19	574,49	+15,0	4,81	0,79	+12,1	+17,9		O	581,66	+12,78	O
20	575,61	+15,6	4,59	0,73	+10,7	+20,4	0,013	S	581,73	+11,75	O
21	575,49	+13,7	3,64	0,66	+ 9,1	+19,7	0,150	S	583,92	+10,20	NE
22	575,87	+11,9	3,72	0,79	+ 6,2	+16,5		SO	585,49	+11,12	E
23	572,62	+12,4	3,74	0,75	+ 8,7	+18,9	0,006	S	583,59	+12,12	S
24	577,46	+10,5	2,63	0,63	+ 4,5	+15,6		NO	578,49	+14,50	SO
25	578,64	+15,5	3,76	0,60	+11,5	+20,2		O	582,78	+10,62	NO
26	576,42	+15,4	4,42	0,72	+11,8	+22,1	0,069	SO	587,65	+13,20	O
27	576,21	+12,7	4,18	0,82	+ 8,9	+17,1	0,050	C	587,70	+14,05	O
28	576,10	+12,4	3,83	0,77	+ 8,2	+16,8		C	588,47	+14,10	O
29	577,91	+11,3	3,38	0,74	+ 7,0	+15,6		O	583,74	+15,70	S
30	580,35	+13,2	3,53	0,68	+ 7,3	+18,2		O	580,71	+11,20	N
31	579,77	+16,3	4,11	0,63	+11,3	+20,7		S	582,06	+11,00	O
Средн.	576,96	+13,73	3,76	0,69	+ 9,00	+18,44	1,177		585,08	+14,08	

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЪ-ДАРЬЯ.	
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	Т	V	Т	V
1	580,79	+15,19			+10,2	+20,5		C	+12,9	SO	+20,0	O
2	580,63	+13,14			+10,0	+21,3	0,038	SO	+14,5	NO	+20,5	NE
3	581,80	+12,80			+ 8,5	+17,3		S	+13,0	SE	+20,5	C
4	584,45	+14,68			+10,1	+19,7	0,013	NO	+13,5	NO	+21,0	NO
5	585,09	+13,24			+ 8,2	+19,4	0,125	SO	+19,0	SE	+21,5	NO
6	584,95	+15,76			+13,2	+19,4		NE	+19,6	E	+22,0	C
7	586,82	+13,76			+ 7,5	+18,4		N	+21,8	SE	+23,0	O
8	587,20	+14,10			+ 8,2	+19,5		NO	+20,0	SO	+23,5	N
9	586,89	+13,68			+ 8,7	+17,6		N	+16,7	NE	+21,0	N
10	584,96	+14,72			+ 7,3	+19,8		NE	+12,5	NO	+21,0	SE
11	583,31	+15,85			+ 9,0	+22,3		NE	+13,6	NE	+23,0	S
12	579,66	+17,51			+ 8,9	+25,0	0,150	SE	+16,7	NO	+21,0	O
13	579,73	+14,57			+ 9,1	+21,5	0,125	S	+17,5	SO	+20,7	N
14	582,19	+12,23			+ 9,5	+16,3	0,175	NE	+17,6	SO	+19,5	N
15	582,74	+13,47			+10,0	+18,0		S	+17,1	NE	+20,5	N
16	582,21	+13,88			+ 9,9	+18,0		SO	+14,6	SO	+21,2	E
17	581,97	+14,38			+10,1	+19,7	0,100	O	+15,3	NO	+19,7	O
18	579,11	+16,02			+13,7	+20,5	0,300	SO	+13,2	NO	+17,7	O
19	578,96	+13,83			+10,1	+20,3	0,050	SO	+12,7	NO	+19,5	O
20	584,49	+15,68			+11,2	+20,0		SE	+14,5	SO	+19,7	O
21	587,53	+16,27			+10,8	+20,7		SO	+10,3	SE	+23,0	O
22	586,79	+16,66			+10,0	+21,8		NE	+11,4	SO	+22,0	O
23	584,72	+18,73			+14,2	+23,7		NE	+11,7	NO	+20,5	NO
24	582,74	+18,37			+13,0	+25,7	0,150	SO	+11,4	SO	+20,0	O
25	585,09	+15,94			+12,4	+20,7	0,050	SE	+13,8	S	+20,5	NO
26	585,00	+13,20			+11,5	+16,5	0,288	NE	+13,5	SO	+21,5	NE
27	586,31	+14,40			+10,0	+18,0		SE	+12,9	SO	+21,5	NE
28	585,09	+16,55			+14,0	+20,6		O	+12,3	O	+24,7	E
29	585,09	+15,80			+12,8	+20,0	0,075	NO	+15,8	O	+22,2	O
30	584,38	+15,53			+13,7	+20,0	0,150	SE	+15,9	SO	+20,5	N
31	585,45	+13,84			+ 8,6	+18,8			+17,6	SE	+21,5	N
Средн.	583,75	+14,99			+10,46	+20,03	1,789		+14,93		+21,14	

Метеор. Обзорн. 1857.

ИЮЛЬ 1857.

Число.	ИЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	549,56	+15,21	4,01	0,64	+11,2	+21,8		S	581,40	+12,60	NE
2	546,58	+10,77	3,34	0,78	+ 8,2	+15,3	0,725	E	585,40	+13,18	E
3	549,20	+ 9,03	2,90	0,76	+ 3,8	+13,2	0,012	NE	587,37	+13,48	S
4	551,39	+10,23	3,45	0,82	+ 5,7	+16,2	0,250	O	588,96	+14,22	SE
5	550,54	+13,08	3,87	0,74	+ 9,0	+17,6	0,206	C	588,98	+15,80	SE
6	548,20	+11,48	4,02	0,86	+10,1	+16,0	0,337	SE	589,20	+15,52	SE
7	549,83	+11,32	4,10	0,89	+10,0	+12,4	0,312	NO	589,08	+18,75	E
8	551,82	+12,70	4,13	0,80	+10,6	+14,7	0,100	NO	587,51	+18,75	E
9	553,93	+12,29	4,08	0,82	+ 7,4	+16,4		NE	585,22	+17,00	N
10	554,74	+14,48	4,71	0,80	+10,8	+18,0		E	584,07	+16,42	E
11	555,59	+14,97	4,17	0,69	+ 9,4	+19,9		NE	581,96	+18,75	SE
12	557,02	+14,78	4,41	0,75	+ 9,3	+21,2		NO	584,00	+19,85	SO
13	556,04	+15,25	4,28	0,70	+ 9,7	+20,1		C	584,54	+19,68	SE
14	553,73	+15,45	4,41	0,70	+ 8,7	+21,5		C	583,75	+20,02	SO
15	553,15	+17,15	4,66	0,67	+ 9,9	+22,8		NE	578,87	+19,48	SO
16	553,98	+16,15	5,35	0,80	+13,4	+20,2	0,025	C	577,37	+15,10	S
17	553,06	+15,05	5,40	0,87	+11,6	+17,5	0,650	C	576,84	+15,18	O
18	549,47	+17,56	5,70	0,77	+13,1	+22,0		SO	583,12	+16,90	NO
19	545,27	+15,88	5,06	0,77	+10,6	+24,0	0,006	S	582,96	+13,00	SE
20	546,70	+13,95	4,27	0,76	+ 8,8	+18,3		O	577,80	+13,90	S
21	548,80	+17,00	5,15	0,73	+12,4	+22,0	0,050	SO	575,15	+10,55	SO
22	548,55	+14,75	4,97	0,83	+12,2	+19,4	1,475	E	578,80	+10,88	NO
23	552,88	+13,38	4,05	0,75	+ 9,0	+17,5	0,050	NO	581,47	+10,75	O
24	555,87	+12,14	3,43	0,70	+ 7,7	+16,9	0,012	NO	582,94	+11,50	NO
25	557,87	+10,89	3,70	0,82	+ 5,7	+17,1	0,050	SO	580,46	+12,88	S
26	560,59	+10,18	3,35	0,78	+ 3,9	+15,2		SO	580,92	+11,12	SO
27	558,57	+14,48	4,22	0,72	+ 8,4	+19,0		SO			
28	555,57	+16,17	4,78	0,71	+10,2	+21,8	0,012	SO			
29	554,95	+15,96	4,81	0,72	+10,3	+23,1	0,100	E			
30	559,19	+ 9,95	2,75	0,68	+ 2,9	+16,3		NE			
31	560,15	+11,23	3,02	0,68	+ 6,4	+16,3		NE			
Средн.	552,99	+13,63	4,21	0,76	+ 9,05	+18,51	4,372		583,01	+15,20	

Число.	ТИФЛИСЪ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	568,21	+15,56	4,34	0,68	+12,3	+18,2	0,013	SE	+21,07	SO	+15,0	N
2	568,01	+16,12	4,30	0,64	+13,0	+18,2		NO	+20,85	SE	+16,5	S
3	568,25	+20,10	4,43	0,50	+14,8	+24,7		NO	+20,17	SE	+16,5	C
4	567,69	+21,98	4,88	0,48	+15,8	+27,0		SE	+22,60	SE	+16,5	O
5	565,27	+22,40	4,69	0,45	+16,0	+27,1		SE	+22,55	SE	+19,0	N
6	564,29	+22,07	5,17	0,50	+16,2	+28,2		SE	+23,17	SE	+19,5	C
7	565,64	+20,24	4,94	0,55	+15,4	+25,7	0,005	NO	+23,62	SE	+20,0	C
8	567,15	+20,55	4,69	0,51	+15,4	+25,0		NO	+20,70	NO	+20,0	C
9	567,59	+20,10	4,88	0,57	+14,0	+27,6	0,070	NO	+21,90	O	+20,0	C
10	567,25	+21,45	5,49	0,56	+15,8	+25,8		SO	+22,62	SO	+19,5	SO
11	567,60	+20,82	5,15	0,54	+15,8	+25,8		SE	+22,55	NO	+19,0	O
12	568,44	+20,94	5,45	0,59	+15,2	+26,0	0,060	NO	+20,52	SE	+19,5	C
13	568,60	+19,61	5,66	0,65	+16,1	+22,1		NO	+21,32	SO	+17,5	O
14	566,61	+21,88	5,71	0,56	+17,0	+26,0		SE	+21,95	SO	+17,0	O
15	565,12	+21,31	5,48	0,57	+13,4	+28,0	0,307	E	+21,00	SE	+17,5	O
16	566,36	+16,76	3,81	0,54	+13,0	+20,4	0,005	NO	+18,00	NO	+18,0	O
17	570,04	+17,02	3,61	0,51	+12,0	+21,1		NO	+18,67	NO	+16,5	SO
18	569,28	+18,77	4,16	0,51	+12,8	+23,4		SE	+19,77	NO	+15,5	O
19	568,09	+18,67	3,84	0,48	+14,3	+22,1		SE	+21,20	C	+15,0	O
20	567,87	+17,24	4,22	0,61	+12,2	+23,6	0,345	NO	+19,82	SO	+15,0	SO
21	568,30	+14,62	4,33	0,72	+11,2	+18,0	0,335	NO	+18,80	O	+15,5	SO
22	569,14	+15,25	3,66	0,58	+10,8	+18,6	0,065	NO	+18,82	SO	+16,0	NO
23	569,32	+17,99	4,57	0,60	+13,5	+21,6		SE	+19,27	NO	+15,5	NO
24	567,25	+18,77	4,32	0,53	+14,2	+23,0		SE	+18,75	SE	+16,5	O
25	566,23	+17,77	3,41	0,48	+13,0	+24,4		NO	+20,45	SE	+15,5	O
26	567,87	+12,47	3,59	0,70	+10,4	+15,7	0,035	NO	+17,67	NO	+14,0	NO
27	570,13	+14,73	3,98	0,66	+11,0	+15,8	0,060	N	+17,60	NO	+15,0	N
28	570,59	+16,88	4,26	0,62	+13,2	+21,4		NO	+19,82	S	+14,5	O
29	569,15	+18,00	4,45	0,58	+12,5	+22,2		SE	+20,47	NO	+16,5	C
30	566,66	+19,34	4,23	0,50	+15,2	+23,6		SE	+20,87	SE	+18,0	C
31	569,49	+16,70	3,94	0,56	+12,7	+22,2		NO	+16,02	NO	+16,5	O
Средн.	567,79	+18,58	4,51	0,57	+13,81	+22,98	1,300		+20,41		+16,98	

ИЮЛЬ 1857.

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	595,47	+13,10	3,85	0,73	+ 8,2	+16,6		S	+23,0	O	+12,5	N
2	597,64	+10,87	2,98	0,69	+ 8,1	+14,2		N	+22,2	C	+13,6	NO
3	601,98	+11,33	2,80	0,63	+ 5,0	+17,0		N	+23,5	O	+13,5	O
4	602,91	+13,00	3,31	0,67	+ 6,0	+21,2		SE	+22,7	O	+13,1	C
5	601,77	+15,13	3,79	0,65	+ 7,5	+21,8		SE	+24,0	E	+13,0	C
6	599,81	+16,40	3,94	0,61	+10,7	+23,6		SE	+24,7	E	+12,2	SO
7	597,25	+17,10	4,62	0,66	+11,4	+23,5		SE	+24,7	E	+11,0	O
8	593,29	+18,07	5,33	0,72	+15,0	+23,4	0,040	E	+23,5	O	+12,0	C
9	593,51	+12,67	4,59	0,89	+12,4	+16,0	0,915	NO	+21,6	O	+13,0	C
10	599,00	+14,00	4,09	0,74	+ 9,8	+18,4		NO	+21,2	O	+12,0	O
11	600,98	+13,93	3,86	0,71	+ 9,0	+19,8		SO	+21,2	O	+13,0	SO
12	600,68	+13,67	3,96	0,73	+ 8,8	+17,8		SO	+20,5	O	+14,0	O
13	602,45	+13,37	4,05	0,76	+ 8,3	+19,0	0,022	NO	+22,0	E	+12,5	O
14	600,72	+13,80	4,02	0,73	+ 9,6	+18,8		NO	+22,2	E	+13,5	C
15	601,22	+11,47	3,90	0,84	+ 8,5	+18,0	0,168	N	+22,2	O	+12,5	NO
16	599,21	+13,80	3,51	0,63	+ 6,6	+20,5		SE	+19,4	O	+13,1	C
17	593,20	+12,73	4,47	0,86	+11,0	+16,4	0,100	SO	+20,1	O	+13,0	C
18	594,14	+12,47	3,82	0,76	+ 9,5	+16,4		NO	+21,5	O	+13,5	S
19	593,95	+11,77	3,77	0,80	+ 7,3	+14,3		N	+17,7	O	+14,0	C
20	597,38	+12,17	3,93	0,80	+10,7	+15,0	0,618	NO	+17,0	O	+12,0	O
21	597,51	+12,77	3,38	0,68	+ 8,6	+17,5		NO	+17,0	O	+13,0	SO
22	592,07	+12,33	3,72	0,75	+ 9,0	+15,8	0,235	SO	+16,6	O	+14,0	C
23	589,40	+11,07	3,88	0,86	+ 9,5	+14,6	0,172	SE	+21,0	O	+13,0	C
24	593,81	+11,73	3,80	0,81	+ 9,6	+15,5		NO	+19,9	O	+13,0	C
25	597,72	+12,47	3,78	0,76	+ 7,7	+16,3		SO	+16,4	O	+13,8	S
26	595,61	+14,10	4,12	0,74	+11,5	+16,5	0,300	SO	+16,2	O	+14,5	NO
27	598,77	+12,87	3,31	0,66	+ 9,8	+16,5		SO	+19,7	O	+14,5	O
28	596,34	+13,97	4,15	0,75	+ 6,4	+18,5		SO	+21,0	O	+13,5	C
29	594,30	+13,40	3,78	0,71	+11,2	+16,6		NO	+21,0	O	+13,0	NE
30	597,35	+12,37	3,53	0,71	+ 9,6	+16,4		N	+21,5	O	+13,5	N
31	596,34	+12,60	3,69	0,75	+ 6,0	+16,5		NO	+17,3	O	+11,0	C
Средн.	597,28	+13,25	3,86	0,73	+ 9,11	+17,82	2,570		+20,72		+13,03	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	577,73	+12,2	3,64	0,74	+ 8,5		SO	585,60	+13,90	+11,5	0,738	S
2	580,65	+11,6	3,08	0,65	+ 9,0		O	588,84	+13,67	+11,5	0,325	O
3	584,05	+14,1	3,58	0,63	+ 8,5		SO	593,13	+15,67	+12,5		NO
4	585,41	+14,3	3,54	0,61	+ 7,8		C	594,49	+18,30	+14,2		O
5	587,13	+14,2	3,53	0,61	+ 9,5		C	594,95	+17,50	+12,7		N
6	586,55	+15,4	3,46	0,56	+10,4		SE	596,81	+16,23	+12,5		NE
7	588,45	+13,9	3,12	0,54	+ 7,3		C	597,67	+17,57	+14,0		N
8	585,20	+16,3	4,12	0,60	+ 9,7	0,025	SO	594,74	+17,90	+15,0		SO
9	583,64	+11,1	3,18	0,67	+10,0	0,225	N	591,89	+16,80	+11,0		SO
10	585,15	+ 8,6	2,25	0,60	+ 2,8		C	593,57	+11,90	+ 7,0	0,463	N
11	584,50	+10,5	2,28	0,53	+ 3,0		SO	593,63	+11,40	+ 6,0		NE
12	584,66	+10,1	1,63	0,40	+ 6,5		N	593,33	+11,23	+ 8,0		NO
13	586,79	+13,2	2,85	0,54	+ 2,5		C	596,11	+13,23	+ 8,3	0,850	NO
14	583,07	+16,2	3,61	0,55	+ 5,0		SO	594,67	+16,57	+11,8		NO
15	580,76	+15,7	4,49	0,70	+11,5	0,350	C	591,06	+18,90	+13,5		S
16	579,01	+14,3	4,91	0,85	+ 9,5	0,025	NE	589,85	+19,50	+14,7		SO
17	577,25	+11,6	4,49	0,95	+10,0	0,188	N	587,70	+18,97	+13,5		SE
18	575,90	+11,3	4,21	0,91	+ 8,5	0,288	N	584,88	+18,50	+13,7	0,675	SE
19	579,70	+11,1	4,16	0,90	+ 9,0		N	586,67	+18,63	+14,0		N
20	581,37	+10,2	3,94	0,90	+ 7,5	0,350	C	592,71	+17,07	+13,8		NO
21	578,78	+13,1	4,12	0,76	+ 9,0	0,088	S	591,69	+18,57	+14,0	0,325	S
22	580,50	+10,3	2,99	0,70	+ 8,2		O	592,48	+17,50	+11,5		SO
23	579,66	+12,2	3,47	0,72	+ 3,5	0,175	SE	590,87	+15,83	+11,0		O
24	579,60	+10,6	2,74	0,63	+ 6,0		O	587,00	+14,33	+10,5		SO
25	582,63	+13,0	3,27	0,62	+ 4,5		S	594,20	+13,73	+11,5	0,300	SO
26	581,34	+14,0	4,14	0,74	+12,0	0,113	SO	595,41	+17,83	+14,5		S
27	580,44	+13,5	4,82	0,88	+ 8,7	0,425	S	593,35	+19,00	+13,0		S
28	581,22	+13,2	3,57	0,66	+ 9,0		C	592,17	+17,50	+12,5	0,075	NO
29	581,35	+12,8	3,56	0,69	+ 7,5		E	591,38	+17,23	+11,8	0,013	SO
30	584,30	+12,0	3,24	0,64	+ 8,0		C	593,64	+13,90	+10,5		SO
31	585,85	+14,8	4,12	0,66	+ 9,0		C	595,13	+15,47	+12,0		SO
Средн.	582,34	+12,8	3,55	0,68	+ 7,8	2,252		592,25	+16,27	+12,00	3,764	

ЮЛЪ 1857.

Число.	ЗЛАТОУСТЪ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	564,93	+10,9	2,77	0,62	+ 4,8		NO	+14,5	3,75	0,63	+12,2	NO
2	568,39	+11,6	3,07	0,65	+ 6,4		NO	+14,9	3,46	0,58	+11,8	N
3	570,85	+12,6	2,89	0,59	+ 4,2		NO	+17,2	4,36	0,62	+12,0	SO
4	570,73	+13,1	3,52	0,68	+ 5,0		S	+15,3	4,49	0,71	+13,4	E
5	569,86	+15,1	4,23	0,72	+ 7,5	1,400	C	+16,3	3,26	0,51	+11,5	E
6	570,39	+13,9	4,66	0,82	+ 8,9	0,063	SE	+17,4	2,91	0,41	+12,3	E
7	571,75	+12,3	4,24	0,75	+12,7	0,056	SE	+17,7	3,82	0,51	+11,8	C
8	572,53	+13,7	3,85	0,71	+ 8,6		SE	+18,5	4,23	0,54	+14,0	SE
9	570,44	+14,0	3,83	0,69	+ 8,7		S	+17,7	4,61	0,61	+13,4	S
10	567,28	+12,8	4,36	0,82	+ 8,1	0,200	C	+14,4	3,87	0,65	+13,2	E
11	567,71	+ 9,9	3,12	0,77	+ 7,9	0,300	NE	+13,4	2,65	0,51	+ 8,9	NE
12	569,55	+10,2	2,70	0,66	+ 4,0		NO	+16,0	3,36	0,52	+11,2	E
13	572,79	+11,2	2,44	0,57	+ 3,8		NO	+17,5	3,40	0,48	+12,5	E
14	570,81	+11,7	3,12	0,66	+ 3,5		O	+16,5	3,81	0,56	+12,0	SE
15	566,22	+13,2	4,61	0,84	+ 7,7	0,075	C	+16,1	3,45	0,54	+11,3	NE
16	563,23	+12,6	4,01	0,78	+10,0	0,094	SE	+15,3	3,43	0,56	+10,6	S
17	560,61	+12,8	4,02	0,77	+ 8,7	0,163	SO	+15,4	3,06	0,49	+10,7	S
18	558,82	+13,0	4,11	0,77	+10,1	0,119	SE	+12,1	2,86	0,59	+ 9,3	S
19	563,98	+13,4	4,37	0,79	+10,7		NO	+11,6	3,50	0,74	+12,0	E
20	566,97	+13,2	4,10	0,76	+ 8,5	0,219	SE	+12,5	3,33	0,67	+ 9,4	SO
21	567,16	+13,2	3,95	0,74	+10,7	0,038	O	+10,9	2,82	0,64	+ 8,3	SO
22	567,54	+12,1	3,24	0,66	+ 7,0	0,006	O	+12,6	2,49	0,50	+ 8,4	S
23	564,73	+11,1	3,64	0,79	+ 8,3	0,056	SO	+12,1	2,43	0,52	+ 7,6	O
24	567,36	+ 9,9	2,65	0,66	+ 9,0	0,088	NO	+11,5	3,06	0,66	+ 9,8	SE
25	571,00	+12,5	2,85	0,65	+ 5,8		SO	+12,9	3,33	0,63	+10,5	SO
26	569,17	+15,2	3,64	0,58	+11,2		S	+11,4	2,95	0,64	+ 9,0	S
27	567,43	+12,5	3,37	0,67	+10,8	0,038	NO	+12,0	3,48	0,71	+ 8,9	S
28	567,70	+11,7	3,87	0,80	+ 6,7	0,344	C	+12,4	2,84	0,56	+ 8,1	S
29	568,15	+12,1	3,52	0,71	+10,0	0,013	NO	+13,6	2,68	0,52	+ 8,5	O
30	571,15	+11,3	3,20	0,72	+ 6,1		NO	+15,2	3,46	0,56	+11,8	SO
31	571,01	+13,0	3,73	0,71	+ 5,8		SE	+15,2	3,59	0,61	+10,7	E
Средн.	568,07	+12,5	3,60	0,71	+ 7,8	3,272		+14,52	3,38	0,58	+10,81	

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	593,24	+19,30	5,37	0,63	+13,7		SO	579,64	+20,0	3,05	0,38	C
2	592,54	+20,40	4,67	0,52	+12,6		SO	579,51	+21,0	5,26	0,58	C
3	592,14	+18,93	4,74	0,58	+11,7		SO	579,59	+19,5	4,87	0,57	O
4	592,78	+20,07	5,43	0,61	+14,7		SO	579,80	+19,2	4,17	0,53	C
5	591,93	+21,10	4,56	0,47	+13,7		SE	579,81	+17,6	4,34	0,62	C
6	589,37	+18,40	3,98	0,55	+13,3	1,100	E	579,46	+19,5	4,28	0,52	SO
7	590,00	+18,00	5,24	0,69	+11,4	0,525	SE	579,60	+18,5	4,33	0,59	C
8	591,07	+17,13	4,31	0,58	+14,2	0,625	S	579,50	+17,9	4,78	0,65	S
9	590,76	+18,03	5,48	0,71	+15,0	0,013	SO	579,82	+15,5	5,21	0,81	SO
10	592,46	+17,27	4,74	0,58	+14,1		O	580,23	+16,0	4,50	0,70	O
11	594,65	+17,80	4,91	0,65	+11,0		O	580,20	+15,9	3,79	0,62	SO
12	594,78	+17,33	4,44	0,60	+11,5		O	580,27	+14,3	4,65	0,79	O
13	596,07	+17,97	4,27	0,56	+11,7		O	580,30	+16,2	4,02	0,61	S
14	594,88	+17,70	4,25	0,58	+11,5		O	580,28	+16,0	4,91	0,77	O
15	593,00	+18,67	4,76	0,58	+12,0		O	580,13	+16,6	3,77	0,58	SO
16	592,69	+16,50	3,63	0,52	+13,3		NO	580,17	+15,0	4,59	0,75	SO
17	593,20	+16,53	3,27	0,47	+10,7		O	580,14	+16,4	4,03	0,63	SO
18	592,10	+17,93	4,44	0,60	+10,3	1,500	O	579,88	+16,0	3,75	0,61	O
19	591,12	+16,23	4,12	0,62	+13,2	0,150	O	580,09	+14,5	4,16	0,70	O
20	591,02	+13,67	3,80	0,67	+10,3	0,225	SO	580,04	+13,8	3,66	0,71	SO
21	591,35	+13,93	3,69	0,66	+ 9,9	0,125	O	580,19	+12,5	4,02	0,79	O
22	592,57	+13,97	3,94	0,70	+10,4		O	580,20	+14,7	3,70	0,64	SO
23	592,17	+14,93	4,34	0,71	+10,5	0,178	O	580,00	+15,9	3,97	0,63	SO
24	590,30	+14,73	4,08	0,67	+12,5	0,263	C	579,80	+13,6	4,17	0,77	O
25	590,99	+14,60	4,11	0,69	+10,0	0,075	SO	580,24	+11,5	4,07	0,86	SO
26	596,16	+14,44	3,82	0,64	+ 9,0		O	580,55	+15,6	3,64	0,58	C
27	596,86	+16,97	4,43	0,61	+ 8,9		O	580,41	+16,6	3,71	0,57	SO
28	596,38	+17,00	4,29	0,61	+12,3		N	580,16	+18,4	4,00	0,47	C
29	593,92	+18,40	4,14	0,54	+10,5		SO	579,84	+18,6	4,49	0,59	S
30	589,60	+15,83	4,18	0,63	+11,4	0,550	C	579,81	+13,0	3,90	0,74	O
31	592,76	+13,77	3,78	0,67	+ 8,8		O	580,16	+15,2	3,88	0,62	SO
Средн.	592,67	+17,02	4,36	0,61	+11,76	5,289		579,99	+16,29	4,19	0,64	

ИЮЛЬ 1857.

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			ИШИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	t—	V
1	591,36	+14,00	3,33	0,58	+ 8,5		O	595,04	+10,7	S	+13,66	+11,8	N
2	592,84	+16,55	3,60	0,54	+10,4		N	597,44	+ 9,0	NO	+13,93	+11,4	NO
3	593,20	+16,65	3,67	0,54	+ 9,0		N	600,61	+12,0	O	+13,66	+11,6	N
4	592,09	+19,40	3,82	0,46	+11,1		E	6 1,04	+11,5	O	+15,46	+11,9	N
5	590,99	+19,05	5,16	0,67	+14,2	0,490	NE	601,04	+13,2	NO	+18,23	+13,4	NE
6	590,73	+18,30	5,04	0,65	+12,3		N	599,99	+15,7	NO	+19,10	+12,9	E
7	592,06	+18,10	4,80	0,62	+13,1		O	598,49	+17,5	S	+16,33	+14,3	NO
8	592,47	+19,15	4,90	0,58	+13,6		E	595,75	+17,0	E	+17,86	+15,2	N
9	590,90	+19,60	5,30	0,61	+13,7		S	593,80	+14,7	E	+14,63	+12,4	C
10	588,36	+17,25	5,61	0,79	+13,0	0,475	NE	595,77	+11,5	O	+15,33	+13,9	C
11	588,39	+14,95	4,83	0,79	+14,1	0,065	O	598,42	+13,0	O	+10,66	+ 8,6	N
12	593,01	+15,60	3,71	0,58	+12,2		N	599,49	+11,5	NO	+11,40	+ 9,1	N
13	594,41	+16,85	3,66	0,52	+ 9,5		NE	600,32	+14,0	O	+13,23	+10,3	SO
14	591,65	+19,85	4,32	0,49	+10,6	0,150	S	599,92	+11,2	O	+16,16	+12,9	SO
15	588,56	+18,05	4,57	0,59	+13,4		S	599,62	+14,0	O	+17,10	+13,8	SO
16	585,56	+10,45	5,09	0,74	+12,6	0,465	NE	598,17	+13,0	NO	+17,33	+14,0	SO
17					+12,2	0,185	S	593,85	+14,5	SE	+17,53	+16,6	SE
18	584,50	+13,65	3,77	0,68	+ 9,8	0,030	O	592,60	+13,7	S	+15,50	+13,9	SE
19	588,79	+15,40	4,48	0,71	+ 8,1	0,020	O	593,99	+12,7	N	+16,60	+14,8	SE
20	589,28	+17,60	4,96	0,67	+12,8	0,005	SO	596,92	+13,2	NO	+15,50	+13,4	SE
21	590,37	+16,10	3,88	0,58	+11,7		S	596,87	+12,7	N	+16,20	+12,4	SO
22	590,04	+16,70	4,04	0,58	+ 9,7		S	592,12	+14,0	E	+17,00	+15,4	SO
23	587,99	+15,10	4,30	0,69	+11,0	0,115	S	590,82	+12,2	S	+15,00	+13,6	NO
24	592,11	+13,40	3,47	0,63	+ 8,0		O	594,54	+12,5	N	+12,86	+10,6	N
25	591,89	+19,90	4,61	0,53	+ 9,3	0,005	S	591,92	+13,5	O	+13,83	+12,2	SO
26	590,33	+18,45	3,97	0,55	+13,8		S	591,62	+12,2	O	+20,73	+17,0	SO
27	591,07	+14,20	3,67	0,64	+12,0	0,110	O	594,79	+12,0	O	+16,93	+14,0	SO
28	591,21	+16,60	3,83	0,56	+ 8,5			592,54	+11,5	SO	+17,50	+15,6	SO
29	592,27	+10,40	3,65	0,54	+ 9,5		NO	592,62	+11,7	O	+17,73	+16,0	S
30	592,56	+17,05	3,80	0,53	+ 9,6		NE	595,64	+11,7	N	+15,53	+12,8	N
31	591,49	+20,55	3,98	0,44	+12,5		O	595,49	+12,7	NO	+17,73	+16,4	N
Средн.	590,68	+17,03	4,26	0,60	+11,28	2,115		596,29	+12,91		+15,81	+13,30	

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	598,71	+18,5	5,03	0,66	+12,7		N	+11,65	C	+ 3,0	N
2	596,29	+18,3	4,98	0,64	+14,6	0,500	NE	+13,25	SO	+ 3,2	E
3	597,29	+20,2	5,83	0,65	+15,8		NE	+11,90	C	+ 5,2	SO
4	596,65	+20,0	6,31	0,71	+17,4		N	+13,30	SO	+ 7,0	S
5	596,57	+20,7	6,18	0,61	+17,3		NE	+13,75	SO	+ 5,0	N
6	593,80	+24,2	5,66	0,46	+20,3		E	+14,50	C	+ 5,2	O
7	593,83	+26,1	4,09	0,30	+22,9		SE	+15,40	C	+ 4,0	NE
8	594,54	+22,0	5,22	0,55	+20,5		N	+14,80	SE	+ 4,5	E
9	595,97	+20,6	6,94	0,74	+18,4		NO	+14,90	C	+ 6,2	NE
10	596,44	+20,2	6,03	0,66	+15,8		NO	+ 8,55	SE	+ 6,5	C
11	596,41	+20,7	5,95	0,64	+15,7		NO	+10,65	SE	+10,0	S
12	597,91	+21,1	6,50	0,68	+16,9		C	+10,35	SE	+ 7,2	O
13	597,89	+20,9	5,92	0,62	+17,4		NE	+12,05	S	+ 6,5	E
14	596,38	+21,5	6,46	0,65	+18,4		NE	+10,45	SE	+ 6,7	E
15	595,21	+21,0	6,20	0,64	+18,4		NO	+12,20	SE	+ 6,5	S
16	593,91	+18,2	5,89	0,75	+17,1		N	+11,85	SE	+ 9,5	S
17	595,55	+19,1	5,81	0,69	+17,0		NO	+12,75	SO	+11,5	SO
18	596,53	+18,1	5,75	0,75	+16,4		NO	+11,15	SE	+11,0	SO
19	596,60	+19,3	5,68	0,68	+15,8		SO	+ 9,15	NE	+12,0	S
20	597,19	+18,3	5,65	0,71	+15,9		SE	+10,05	SE	+10,5	S
21	596,83	+18,9	5,71	0,68	+15,7		NE	+ 9,15	SO	+10,0	S
22	596,76	+17,0	5,85	0,81	+13,4	0,900	NE	+ 9,50	NE	+ 8,7	O
23	598,01	+17,3	4,59	0,63	+13,4		NO	+ 9,90	NE	+ 7,5	O
24	598,39	+17,1	5,41	0,75	+12,0		SE	+ 9,90	S	+10,2	SO
25	596,44	+18,9	4,89	0,60	+16,9		NE	+ 8,30	NE	+12,5	S
26	595,35	+17,0	5,69	0,79	+14,9		NO	+10,10	NE	+11,2	SO
27	598,18	+16,9	5,30	0,74	+14,1		NO	+11,10	NE	+11,2	SO
28	598,45	+18,5	5,13	0,64	+16,4		N	+12,40	SO	+11,7	S
29	598,45	+17,2	5,29	0,72	+12,4		SO	+11,15	NE	+10,0	C
30	597,01	+18,4	5,41	0,70	+12,8		S	+13,05	SE	+11,7	S
31	597,10	+18,6	5,50	0,68	+15,2		SO	+10,60	SO	+13,7	S
Средн.	596,60	+19,51	5,64	0,66	+16,55	1,400		+11,54		+ 8,37	

ИЮЛЬ 1857.

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.					МАДРАСЪ.					
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V	B	T	t+	t—	P	V
1	605,55	+19,20	3,58	0,45	O	594,46	+24,93	+31,64	+22,04		S
2	605,87	+15,17	2,34	0,38	NO	594,44	+23,87	+29,82	+21,24	0,060	S
3	604,82	+16,80	2,58	0,36	O	593,88	+24,53	+31,51	+21,91		S
4	602,46	+18,97	2,59	0,31	E			+31,47	+22,00	0,006	C
5	597,70	+19,60	3,20	0,35	O	593,86	+24,44	+30,36	+22,84	0,039	O
6	604,20	+19,20	2,62	0,31	E	593,90	+25,64	+31,42	+22,76		O
7	604,88	+19,50	2,72	0,31	SO	594,36	+24,27	+29,96	+21,78		S
8	604,15	+19,50	2,70	0,32	S	594,78	+24,67	+30,84	+22,58	0,123	SO
9	606,58	+20,97	3,90	0,41	N	594,94	+24,49	+30,71	+22,31		SO
10	604,67	+22,87	4,03	0,35	O	594,22	+24,22	+30,09	+21,91		S
11	601,50	+21,87	3,59	0,34	SE			+29,91	+20,67	0,003	S
12	600,24	+19,73	3,04	0,35	S	594,08	+23,87	+30,31	+21,73	0,570	O
13	603,90	+19,07	2,73	0,33	N	594,26	+24,53	+30,09	+22,49	0,010	O
14	606,19	+19,90	2,73	0,31	N	593,88	+24,84	+30,58	+21,96		S
15	607,69	+21,53	3,12	0,31	E	593,40	+24,76	+29,47	+22,49		O
16	605,49	+20,17	2,54	0,28	E	593,20	+24,36	+30,13	+22,18		SO
17	603,37	+22,87	2,57	0,24	E	593,48	+24,31	+29,78	+21,87		SO
18	606,21	+21,13	2,66	0,27	O			+28,89	+22,22	0,010	S
19	593,49	+20,70	2,43	0,27	NO	594,40	+24,31	+29,60	+22,13		S
20	595,81	+20,93	2,73	0,29	SE	594,74	+24,09	+30,53	+21,47		S
21	601,93	+22,47	3,26	0,29	E	595,00	+23,02	+28,04	+20,36	0,007	S
22	601,93	+21,40	3,17	0,31	N	595,04	+22,18	+28,31	+19,64	0,006	O
23	598,68	+18,60	2,36	0,29	S	595,20	+22,98	+27,64	+21,42	0,199	SO
24	601,46	+19,73	2,99	0,34	S	595,32	+23,42	+29,11	+20,93	0,030	S
25	604,04	+21,33	3,29	0,31	SO			+28,44	+20,89		S
26	605,80	+21,33	3,30	0,31	O	594,96	+21,64	+23,47	+19,87		C
27	604,21	+22,10	3,13	0,28	O	595,46	+20,27	+24,49	+18,71	0,890	O
28	603,50	+20,83	2,61	0,26	O	595,44	+21,11	+25,60	+19,56	0,172	O
29	604,46	+19,57	2,28	0,27	O	594,18	+21,20	+27,29	+20,00	0,021	O
30	607,02	+19,33	2,63	0,30	O	593,40	+22,13	+27,73	+20,27	0,095	SO
31	606,72	+19,47	3,02	0,34	NE	594,14	+22,04	+26,27	+20,27	0,029	O
Средн.	603,37	+20,19	2,92	0,32		594,38	+23,60	+29,16	+21,38	2,270	

Число.	КРОНШТАТЪ.						РЕВЕЛЬ.					
	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1	+10,2	2,62	0,63	+13,0	+ 6,5		O	+ 9,9	+13,2	+ 7,0	0,02	S
2	+ 9,2	2,87	0,74	+10,5	+ 8,5	0,02	O	+ 9,0	+11,7	+ 6,5		NO
3	+10,5	3,17	0,75	+12,0	+ 8,0		O	+12,3	+17,0	+ 7,0		NO
4	+12,8	3,01	0,59	+17,0	+ 9,5		C	+13,2	+16,5	+ 8,0		O
5	+12,7	3,50	0,69	+15,2	+10,0		O	+14,0	+17,7	+ 9,0		N
6	+16,2	3,97	0,59	+20,5	+11,5		E	+14,6	+19,5	+ 9,0		N
7	+18,0	4,03	0,53	+21,7	+14,0		E	+17,2	+21,5	+13,0		SE
8	+17,9	4,12	0,56	+22,2	+14,7		E	+16,9	+19,5	+13,0		NE
9	+15,2	4,33	0,69	+17,2	+13,0		NE	+15,7	+17,5	+14,0		NE
10	+14,1	4,09	0,74	+17,7	+ 9,5	0,10	E	+12,8	+17,0	+13,0	0,01	O
11	+11,9	4,33	0,89	+13,5	+11,0		SO	+13,2	+17,0	+ 9,0		NO
12	+12,8	4,17	0,81	+13,5	+11,0		O	+12,3	+14,2	+ 9,0		N
13	+13,2	4,37	0,82	+14,7	+10,7		O	+13,3	+17,0	+ 9,0		O
14	+13,7	4,30	0,79	+17,7	+10,2	0,10	O	+14,2	+16,5	+10,0		O
15	+12,8	3,98	0,77	+14,5	+10,0	0,13	O	+12,0	+15,0	+10,0		O
16	+13,1	3,93	0,74	+14,7	+11,5		NO	+13,5	+17,5	+ 9,5		NO
17	+12,9	2,81	0,55	+16,2	+10,0		E	+14,5	+17,0	+10,5		S
18	+12,6	3,59	0,71	+14,5	+10,5	0,21	E	+12,7	+15,5	+11,0	0,21	NE
19	+11,9	3,67	0,76	+13,0	+10,5		NE	+11,5	+13,1	+10,0	0,11	N
20	+11,2	2,53	0,56	+13,2	+ 9,0		N	+12,0	+14,0	+10,5		N
21	+ 9,6	2,63	0,66	+12,2	+ 7,0		NE	+10,8	+15,0	+ 9,5		N
22	+10,6	2,74	0,65	+14,0	+ 7,5		E	+12,8	+15,0	+ 8,5		E
23	+10,8	2,86	0,65	+13,5	+ 8,0		E	+12,7	+15,0	+ 8,5		E
24	+12,6	3,20	0,54	+15,2	+ 9,0		NE	+11,2	+14,5	+ 9,0	0,10	E
25	+11,0	3,00	0,68	+13,0	+ 9,0		N	+11,8	+14,5	+ 9,5	0,09	N
26	+12,1	3,61	0,73	+13,2	+ 9,5	0,27	O	+11,7	+14,0	+ 7,0	0,12	NO
27	+12,1	3,72	0,76	+13,2	+ 9,0		SO	+12,3	+15,5	+10,5		O
28	+12,0	4,19	0,86	+13,2	+10,5	0,02	O	+12,3	+15,0	+11,0		O
29	+11,9	4,07	0,84	+12,7	+10,5	0,20	O	+11,8	+14,5	+10,0		S
30	+12,3	3,85	0,78	+14,0	+10,0		N	+12,0	+14,0	+11,0		O
31	+ 9,7	3,17	0,79	+12,5	+ 7,0	0,30	NO	+12,7	+16,0	+ 9,0		N
Средн.	+12,50	3,56	0,70	+14,81	+ 9,89	1,35		+12,80	+16,30	+ 9,73	0,66	

ИЮЛЬ 1857.

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.			ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	В	Т	е"	е"	t—	V	Т	Р	V	В	Т	Р
1	582,46	+14,65	4,24	0,70	+ 9,5	O	+10,8		SO	594,11	+ 8,64	0,007
2	582,50	+15,50	4,59	0,71	+11,8	S	+14,4		SE	598,26	+ 9,45	
3	583,12	+17,45	4,76	0,64	+14,0	S	+13,6	0,039	N	601,22	+10,80	
4	583,83	+14,82	3,99	0,66	+10,0	S	+14,2		N	601,44	+10,65	
5	584,99	+15,45	4,94	0,77	+11,0	NO	+14,3		N	600,68	+12,95	
6	581,67	+15,60	5,34	0,83	+12,4	SE	+15,7		C	598,79	+14,01	
7	584,40	+19,15	6,55	0,77	+15,5	E	+17,5		N	597,53	+16,38	
8	582,50	+14,65	5,45	0,91	+14,6	SE	+18,2		SE	595,29	+17,52	
9	580,73	+15,15	5,44	0,87	+14,0	O	+18,1	0,124	N	595,11	+14,63	
10	579,31	+15,80	5,53	0,84	+15,5	S	+14,2		NE	597,71	+11,11	1,230
11	582,24	+15,60	4,99	0,60	+13,8	SE	+14,0		E	598,72	+12,27	0,004
12	585,00	+15,07	5,01	0,77	+16,5	SO	+15,2		SE	599,60	+12,31	
13	584,10	+15,70	5,02	0,78	+14,4	S	+16,8		SO	598,92	+13,51	
14	581,35	+15,35	5,08	0,80	+13,8	SE	+14,9	0,394	N	596,40	+12,93	0,031
15	578,50	+14,95	5,02	0,82	+12,0	SE	+14,8	0,016	O	597,88	+13,32	
16	578,32	+14,80	3,81	0,63	+11,8	S	+12,4		O	596,07	+13,10	
17	578,07	+12,85	3,68	0,70	+13,0	O	+10,5		NO	592,18	+12,32	0,136
18	580,11	+12,67	4,10	0,79	+ 9,0	O	+12,7		N	592,31	+11,67	0,263
19	575,95	+14,55	4,65	0,78	+12,6	SO	+11,1	0,560	N	595,72	+12,12	0,270
20	577,38	+13,07	4,09	0,77	+10,4	SE	+10,8	0,194	N	597,31	+11,47	0,001
21	579,69	+12,00	4,08	0,83	+ 8,4	SO	+ 9,2		NO	595,72	+11,18	
22	579,57	+16,45	3,33	0,52	+10,6	S	+10,0		O	591,30	+11,64	0,071
23	581,79	+12,85	3,58	0,69	+ 9,2	O	+11,6		SO	592,31	+11,25	0,170
24	579,77	+15,10	4,65	0,75	+11,0	SO	+11,1	0,424	E	595,73	+12,25	0,003
25	579,14	+14,07	4,89	0,84	+11,0	SO	+10,3	0,231	N	592,37	+12,40	0,057
26	581,51	+12,40	3,54	0,70	+10,8	O	+10,7	0,344	SO	590,93	+12,35	0,194
27	583,20	+14,20	4,77	0,82	+ 9,0	O	+12,2	0,028	SO	594,70	+12,82	
28	584,34	+14,87	4,54	0,75	+11,6	O	+11,5	0,032	SO	591,25	+11,66	0,076
29	585,03	+15,47	4,20	0,65	+14,5	S	+13,5	0,862	SE	592,54	+11,56	0,063
30	580,25	+15,82	5,39	0,81	+11,4	S	+13,8	0,509	S	595,65	+11,56	
31	579,50	+13,60	4,69	0,85	+11,0	SO	+12,8	0,131	SE	593,58	+12,44	
Средн.	581,40	+14,87	4,64	0,75	+12,07		+13,25	3,888		595,85	+12,33	2,578

РИГА ИЮНЬ 1857.

РИГА ИЮЛЬ 1857.

Число.	В	Т	е"	е"	t—	t+	Р	V	В	Т	V
1	594,65	+ 9,9	3,64	0,88	+ 5,3	+14,3	0,122	SE	594,82	+11,7	SE
2	597,35	+ 7,4	2,67	0,80	+ 5,5	+11,9	0,087	O	596,98	+10,0	N
3	599,02	+ 9,7	2,23	0,58	+ 3,9	+16,2		O	601,09	+10,3	N
4	601,25	+ 9,5	2,50	0,64	+ 5,0	+14,2		NO	601,72	+13,9	SO
5	601,70	+11,0	3,04	0,69	+ 5,1	+16,0		O	601,22	+15,3	O
6	602,48	+10,7	2,90	0,68	+ 7,4	+14,3	0,137	N	599,10	+17,1	SE
7	599,67	+ 9,9	3,12	0,76	+ 7,0	+12,6		NO	596,65	+17,6	SE
8	599,00	+13,1	3,12	0,60	+ 5,5	+20,0		SE	592,78	+19,3	E
9	595,97	+12,7	3,68	0,72	+10,7	+17,1	0,091	SE	593,63	+10,7	O
10	595,18	+15,3	3,46	0,56	+10,9	+20,0		S	598,96	+11,9	N
11	594,47	+12,8	3,90	0,76	+10,1	+14,7	0,058	SO	600,65	+12,4	N
12	596,91	+11,3	3,78	0,82	+ 8,0	+13,9		NO	600,65	+12,6	N
13	598,35	+ 9,7	2,72	0,68	+ 7,0	+14,5	0,142	NO	602,34	+13,1	N
14	600,54	+ 8,2	2,68	0,75	+ 6,8	+10,4		N	600,47	+11,9	NO
15	598,20	+12,6	2,88	0,58	+ 7,5	+15,9		N	601,09	+11,9	N
16	597,22	+11,9	3,60	0,75	+ 8,1	+17,3	0,092	NE	599,40	+12,7	N
17	599,07	+11,3	3,32	0,72	+10,0	+14,2		N	593,81	+11,4	SE
18	601,99	+10,1	3,32	0,78	+ 7,8	+13,9		NO	594,08	+11,2	O
19	602,10	+12,8	2,82	0,56	+ 7,9	+16,8		NO	594,08	+10,4	N
20	597,93	+11,3	3,35	0,73	+ 9,2	+14,5		NO	596,65	+11,4	N
21	596,60	+10,2	3,03	0,72	+ 8,1	+12,9	0,004	NO	597,45	+12,9	E
22	601,50	+12,1	3,02	0,62	+ 8,1	+15,9		N	592,57	+11,7	S
23	606,71	+11,2	2,49	0,55	+ 7,0	+14,7		N	589,99	+11,2	S
24	607,14	+12,9	2,89	0,57	+ 7,9	+17,7		NO	594,52	+11,4	N
25	604,06	+14,6	3,67	0,62	+ 8,9	+22,9		O	598,34	+12,1	O
26	601,71	+10,2	2,57	0,61	+ 7,2	+12,9		N	595,94	+11,9	O
27	598,43	+12,3	2,70	0,54	+ 6,9	+15,7		NO	598,52	+11,9	O
28	592,91	+11,2	3,00	0,65	+ 9,5	+14,1	0,186	O	595,94	+13,7	O
29	591,59	+10,9	2,91	0,67	+ 8,0	+16,2	0,079	O	594,25	+11,1	N
30	594,23	+ 8,8	2,63	0,69	+ 5,7	+11,9	0,085	O	597,01	+11,1	NO
31									596,21	+11,7	NO
Средн.	598,93	+11,2	3,05	0,67	+ 7,5	+15,3	1,083		597,12	+12,5	

Примѣчаніе. Съ 10 Іюля по 23 Августа наблюденія взяты изъ Рижскихъ вѣдомостей, потому что Корреспондентъ Обсерваторіи, Г. Бухгольдъ, за болѣзнію его, наблюденія не производилъ. Но какъ эти наблюденія дѣлались въ другомъ мѣстѣ и по другимъ инструментамъ, то оказавшаяся отъ того разность поправлена по наблюденіямъ Г. Бухгольца.

АВГУСТЪ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАВСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	592,42	+12,33	4,51	0,90	+11,7	+14,7	0,250	NO	591,18	+13,2	+ 7,1	O
2	596,32	+13,11	4,12	0,77	+11,6	+14,9		NO	589,94	+13,6	+ 9,9	SO
3	601,91	+12,87	4,43	0,85	+ 9,4	+16,4		O	590,57	+12,6	+11,3	NO
4	603,26	+13,46	3,95	0,71	+ 9,5	+17,0		NO	590,16	+13,3	+10,3	N
5	605,20	+13,61	3,88	0,69	+ 8,8	+17,7		O	591,28	+13,3	+11,0	N
6	605,02	+13,02	3,07	0,56	+ 7,6	+18,4	0,600 1,410	E	591,75	+12,7	+10,5	E
7	603,27	+14,04	3,97	0,69	+ 9,6	+ 8,0		O	592,28		+ 8,9	NE
8	603,01	+15,48	3,75	0,58	+10,9	+20,5		O	591,18	+13,8	+10,2	N
9	603,30	+17,10	4,54	0,61	+13,0	+21,4		C	591,20	+12,1	+ 8,4	NE
10	603,65	+17,84	4,55	0,60	+13,5	+22,0		E	592,53	+13,9	+ 7,9	E
11	601,96	+17,27	3,87	0,47	+12,4	+21,7		E	592,70	+15,2	+11,0	S
12	602,45	+16,97	4,06	0,57	+12,8	+21,5		S	593,48	+15,5	+10,8	SE
13	601,78	+14,97	4,10	0,71	+12,0	+18,5		NE	591,10	+17,0	+12,4	SE
14	601,38	+14,40	3,85	0,65	+12,0	+17,4		NE	588,74	+17,0	+14,9	E
15	600,04	+16,77	4,58	0,65	+14,0	+20,3		NE	588,02	+17,3	+14,0	E
16	595,92	+16,56	5,19	0,71	+14,0	+20,4		SE	587,79	+16,9	+14,0	E
17	596,33	+17,69	4,44	0,58	+14,1	+22,4		NE	589,47	+16,8	+13,3	S
18	596,19	+15,61	4,97	0,77	+14,5	+19,8		C	591,51	+16,7	+12,0	S
19	595,59	+15,23	5,39	0,86	+14,0	+16,5		SO	589,82	+17,2	+12,0	E
20	596,83	+13,24	4,02	0,74	+ 9,2	+16,6		O	588,94	+17,0	+13,2	SE
21	599,14	+10,93	3,02	0,66	+ 8,4	+14,0		O	587,08	+17,4	+13,0	N
22	602,74	+10,14	2,71	0,67	+ 7,0	+12,5		N	585,49	+14,9	+12,3	E
23	605,20	+10,55	2,47	0,56	+ 8,5	+13,4		N	585,82	+10,8	+ 9,3	NO
24	603,58	+11,99	3,17	0,66	+ 9,6	+15,1		N	589,64	+ 5,5	+ 6,3	N
25	605,03	+ 8,23	2,05	0,75	+ 4,5	+12,0		N	589,79	+ 6,7	+ 4,9	NO
26	603,41	+ 6,87	2,25	0,69	+ 4,7	+ 9,7		NE	590,96	+ 4,3	+ 4,2	O
27	595,76	+10,65	3,40	0,77	+ 9,6	+12,4		SO	592,23	+ 6,1	+ 2,1	NO
28	594,12	+11,00	4,09	0,90	+ 9,2	+14,6		O	593,32	+ 9,2	+ 3,7	NO
29	598,14	+ 8,99	3,13	0,81	+ 5,7	+13,0		N	589,92	+11,9		SO
30	601,10	+ 8,26	2,84	0,79	+ 5,4	+12,2		N	589,79	+10,9	+ 8,9	O
31	599,56	+10,25	3,33	0,79	+ 7,2	+13,0		O	593,49	+ 8,9	+ 6,3	N
Средн.	600,47	+13,21	3,83	0,70	+10,14	+16,71	2,260		590,36	+13,06	+ 9,80	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	577,88	+16,2	4,61	0,71	+11,0	+21,9	0,006	C	583,60	+11,55	NO
2	578,43	+14,5	4,57	0,77	+11,6	+19,2		N	584,31	+12,35	O
3	578,96	+12,6	3,40	0,69	+ 7,5	+16,8		NE	585,76	+12,62	O
4	579,18	+10,8	3,03	0,70	+ 6,9	+14,4		NE	589,37	+14,28	E
5	579,34	+10,0	2,92	0,71	+ 6,0	+13,7		NE	590,47	+14,38	E
6	579,78	+11,6	3,22	0,70	+ 8,2	+14,7	0,475	N	589,25	+15,05	E
7	580,19	+12,6	3,65	0,72	+ 8,6	+15,4		NE	591,27	+15,45	NE
8	580,96	+13,5	3,75	0,69	+ 9,8	+17,0		N	590,41	+13,88	SE
9	581,51	+14,9	4,27	0,73	+11,6	+19,7		NO	590,53	+14,00	SE
10	584,50	+12,5	4,07	0,81	+ 8,4	+16,1		NE	591,11	+13,90	SE
11	584,34	+14,9	4,17	0,70	+11,5	+18,3		O	591,18	+12,12	S
12	583,11	+14,8	3,83	0,65	+ 9,7	+20,0		O	591,35	+13,25	SO
13	585,83	+ 9,2	3,15	0,80	+ 7,0	+14,5		N	590,67	+15,55	C
14	585,63	+ 9,4	3,02	0,76	+ 7,8	+12,9		E	588,73	+14,70	C
15	583,29	+12,1	4,10	0,84	+10,2	+15,0		SE	588,02	+17,50	SE
16	584,25	+12,2	3,66	0,75	+ 7,0	+17,0	0,075	NE	587,39	+16,75	S
17	582,29	+14,1	3,84	0,69	+10,3	+19,5		O	587,53	+16,75	C
18	583,53	+11,6	3,94	0,84	+ 9,0	+14,7		N	588,36	+18,00	C
19	582,66	+12,3	4,42	0,88	+ 8,2	+19,0		N	588,10	+18,00	S
20	579,14	+16,0	4,29	0,66	+11,0	+21,0		O	587,62	+18,08	S
21	575,21	+15,1	4,17	0,70	+11,4	+21,6	0,013	O	586,58	+15,62	C
22	576,43	+12,7	4,49	0,87	+ 8,9	+15,5		O	586,57	+12,08	NE
23	577,14	+15,2	4,68	0,77	+12,3	+20,0		E	587,62	+ 7,75	NE
24	576,99	+14,7	4,48	0,78	+ 9,9	+22,0		SO	589,40	+ 6,72	NE
25	576,22	+16,3	4,02	0,59	+11,8	+21,6		S	588,06	+ 8,38	NE
26	575,68	+15,0	4,32	0,74	+ 9,7	+22,5	0,025	C	587,61	+ 4,05	N
27	579,60	+ 9,7	2,71	0,68	+ 4,5	+14,3		O	587,76	+ 5,32	N
28	571,76	+ 9,8	3,04	0,77	+ 6,1	+15,6		SE	587,34	+ 7,75	SO
29	567,83	+ 6,6	2,85	0,90	+ 5,7	+ 8,0		O	584,90	+10,12	C
30	575,90	+ 7,4	2,59	0,78	+ 3,5	+11,2		O	585,61	+ 8,62	N
31	576,39	+10,7	3,43	0,80	+ 8,3	+14,5	0,038	O	590,76	+ 7,62	NE
Средн.	579,48	+12,55	3,76	0,75	+ 8,82	+17,02	1,258		588,30	+12,65	

АВГУСТЪ 1857.

Число.	БАРНАУЛЪ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДА РЪЯ.	
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	Т	V	Т	V
1	585,13	+14,85			+10,1	+19,3	0,075	SO	+14,8	SE	+24,0	O
2	584,55	+16,01			+11,9	+19,5		SO	+15,5	SE	+20,7	O
3	584,90	+16,47			+12,3	+22,0	0,100	S	+15,2	SE	+21,5	NO
4	584,30	+17,35			+12,8	+21,7		N	+14,6	NE	+21,0	O
5	583,00	+19,24			+15,4	+23,2		NE	+15,0	NE	+20,0	O
6	585,21	+16,35			+12,6	+21,5		O	+15,1	N	+20,5	SO
7	585,11	+15,50			+11,5	+20,5		E	+14,1	NE	+20,0	O
8	583,88	+14,47			+11,7	+20,4		E	+15,9	NE	+18,5	N
9	584,01	+14,75			+10,0	+18,3		SO	+17,1	NE	+20,5	N
10	585,50	+12,97			+10,0	+17,1		N	+17,2	N	+21,5	N
11	588,53	+9,16			+4,3	+14,5		N	+17,0	SO	+20,0	N
12	589,33	+9,54			+4,0	+13,8		N	+17,8	O	+19,0	N
13	586,52	+11,25			+7,6	+15,9	0,075	NE	+14,5	NE	+16,7	N
14	592,35	+5,98	2,21	0,74	+2,0	+10,0		NE	+14,3	SE	+18,0	NE
15	594,89	+6,60	2,03	0,65	+3,0	+10,2		NE	+13,5	NO	+19,5	N
16	591,36	+7,40	2,53	0,74	+1,4	+12,0		N	+14,0	SE	+19,5	N
17	589,54	+9,56	2,77	0,71	+3,0	+14,3		NE	+15,7	SO	+19,0	N
18	587,40	+11,65	3,40	0,73	+9,2	+15,5		NO	+14,1	NE	+17,5	NE
19	591,03	+6,65	2,56	0,80	+0,8	+11,0	0,088	N	+15,2	SE	+17,5	E
20	592,79	+7,45	2,51	0,78	+0,8	+13,0		NE	+16,9	SO	+19,5	NE
21	589,77	+9,72	3,08	0,76	+4,9	+14,9		NE	+13,3	SO	+19,5	E
22	587,12	+11,58	3,37	0,73	+4,9	+17,0		N	+9,5	NO	+20,0	E
23	587,62	+14,46	4,62	0,78	+9,0	+19,3		N	+8,1	N	+22,0	E
24	590,22	+14,90	4,39	0,75	+9,0	+20,0		N	+5,7	NE	+19,0	E
25	590,31	+15,67	4,85	0,76	+12,7	+20,4		NE	+5,8	N	+20,5	E
26	589,86	+16,26	5,14	0,77	+12,2	+20,6		NE	+5,9	NE	+21,0	E
27	588,75	+17,59	5,95	0,83	+13,1	+22,8		NE	+6,6	SO	+19,5	N
28	585,82	+17,65	5,72	0,76	+12,4	+22,8		NE	+6,6	O	+19,0	O
29	580,45	+16,86	5,00	0,70	+9,8	+22,8	0,050	SO	+5,9	NO	+12,0	O
30	583,51	+11,51	2,59	0,56	+8,7	+15,5	0,013	SO	+8,2	SE	+15,5	O
31	585,47	+9,03	3,20	0,83	+7,4	+11,4		SO	+8,5	SO	+15,5	N
Средн.	587,35	+12,86	3,67	0,74	+8,34	+17,46	0,401		+12,63		+19,29	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								БАТКА.		
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	В	Т	V
1	560,01	+11,94	3,19	0,66	+4,6	+19,0		C	589,16	+15,48	E
2	558,29	+13,36	3,59	0,68	+7,9	+19,6		NE	590,01	+14,65	SE
3	557,70	+14,40	4,31	0,74	+9,2	+20,5		C	587,87	+13,50	E
4	558,59	+14,49	4,20	0,72	+8,0	+22,1		C	586,25	+13,85	E
5	558,23	+15,36	4,70	0,69	+8,3	+22,2		C	587,33	+15,78	E
6	555,96	+16,52	4,23	0,63	+9,6	+23,5		O	587,98	+15,19	E
7	554,23	+16,55	4,18	0,61	+8,8	+24,5		SO	588,24	+14,55	E
8	553,45	+18,11	4,09	0,54	+12,1	+24,4		SO	589,30	+17,08	E
9	553,16	+17,99	4,62	0,61	+13,9	+24,8	0,100	S	590,36	+18,10	E
10	549,68	+15,74	5,69	0,87	+13,4	+17,0	0,425	E	592,37	+16,72	SE
11	549,41	+16,68	5,15	0,73	+11,3	+21,3		SO	591,17	+19,20	E
12	551,11	+16,12	4,70	0,71	+12,6	+20,8		SO	591,01	+17,88	NE
13	555,07	+13,90	4,04	0,71	+10,3	+19,9		S	589,36	+15,32	SE
14	559,11	+9,85	2,70	0,67	+3,0	+16,0		NO	591,11	+15,68	E
15	558,57	+11,44	3,35	0,73	+8,1	+16,7		C	594,83	+17,82	E
16	556,29	+11,21	4,11	0,90	+8,4	+12,6	0,200	C	595,05	+15,20	O
17	557,72	+11,20	3,51	0,76	+6,6	+17,0	0,056	C	592,88	+15,42	O
18	559,49	+7,33	2,59	0,79	+3,0	+12,8		NO	590,13	+15,90	O
19	558,84	+7,63	2,68	0,78	+1,2	+14,5		C	587,98	+15,62	O
20	554,19	+11,52	3,27	0,70	+8,4	+15,3	0,012	S	584,44	+14,28	O
21	554,85	+10,58	2,79	0,65	+5,5	+17,0		NO	582,95	+13,08	NO
22	555,90	+8,82	2,28	0,63	+4,0	+13,7		O	584,05	+9,85	NO
23	554,32	+6,51	2,39	0,76	+1,9	+14,9	0,150	SO	585,78	+8,12	N
24	557,40	+7,17	2,24	0,68	+6,3	+7,4	0,050	NO	586,76	+4,98	N
25	558,66	+9,20	2,44	0,65	+3,8	+13,7		NO	585,21	+5,50	N
26	559,10	+12,17	3,28	0,68	+5,4	+18,9		NO	583,10	+4,55	NE
27	557,77	+12,81	3,28	0,64	+5,4	+19,5		SO	582,45	+4,62	E
28	555,52	+13,13	3,56	0,68	+6,0	+21,2		C	582,09	+4,05	N
29	552,67	+11,36	3,65	0,79	+5,6	+19,7	0,300	SO	581,70	+4,38	N
30	554,13	+5,86	2,60	0,87	+5,1	+7,9	0,025	N	582,57	+8,88	SE
31	555,28	+5,71	2,58	0,89	+4,0	+6,9	0,262	NE	585,89	+5,62	N
Средн.	555,96	+12,09	3,54	0,71	+7,15	+17,59	1,580		587,72	+12,64	

Метеор. Обзоръ 1857.

АВГУСТЪ 1857.

Число.	ТИФЛИСЪ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	570,03	+18,73	4,80	0,59	+14,8	+21,3		SE	+18,77	SO	+17,0	N
2	567,90	+18,63	4,35	0,54	+14,0	+23,2		SE	+19,60	SO	+17,5	N
3	568,31	+17,58	3,87	0,52	+14,2	+21,0		NO	+16,00	C	+17,0	O
4	567,71	+17,45	3,58	0,48	+13,2	+21,6		NO	+17,75	O	+17,5	SO
5	567,10	+16,69	3,48	0,50	+11,8	+21,0		NO	+16,70	O	+16,5	SO
6	566,51	+17,75	3,80	0,51	+13,8	+23,3		SE	+18,50	C	+17,5	SO
7	566,89	+16,57	3,86	0,56	+12,6	+21,0		NO	+17,95	SE	+16,5	SO
8	567,92	+16,02	3,96	0,58	+12,3	+21,8	0,027	NO	+15,57	NO	+14,5	NO
9	569,30	+17,86	3,83	0,51	+12,2	+22,8		NO	+18,15	S	+15,0	C
10	569,60	+19,02	5,04	0,61	+15,5	+21,5		SE	+18,80	SO	+14,5	O
11	569,53	+20,08	4,97	0,56	+16,0	+24,2	0,012	SE	+20,12	SE	+17,5	S
12	569,36	+21,73	4,95	0,49	+16,6	+20,6		SE	+19,32	E	+18,0	O
13	567,83	+20,90	4,40	0,47	+16,0	+24,2		SE	+20,80	SE	+18,5	N
14	565,36	+20,77	4,21	0,45	+14,1	+25,8		SE	+19,82	SE	+18,5	C
15	565,56	+20,44	5,24	0,59	+15,6	+27,0	0,015	SE	+19,52	SE	+19,5	C
16	566,74	+19,53	5,20	0,62	+15,2	+26,2	0,020	E	+19,87	SE	+20,5	S
17	567,96	+18,44	4,93	0,64	+14,2	+24,9	0,112	NO	+19,00	SE	+19,5	N
18	568,56	+19,51	3,47	0,40	+12,5	+24,4		SE	+19,75	C	+18,5	N
19	567,72	+19,40	3,50	0,42	+13,0	+25,2		SE	+20,22	SE	+17,5	O
20	565,69	+20,29	4,02	0,45	+13,9	+25,2	0,002	SE	+20,02	SE	+17,0	O
21	564,16	+20,59	4,57	0,52	+14,2	+27,2		SE	+19,72	SE	+18,0	N
22	563,79	+19,35	4,49	0,54	+13,6	+25,6		SE	+20,62	SE	+17,0	N
23	563,75	+20,20	4,55	0,52	+14,6	+26,8		SE	+20,45	SO	+17,0	O
24	566,74	+16,55	3,81	0,55	+13,2	+21,6	0,015	NO	+18,85	NO	+16,0	SO
25	567,27	+15,00	3,94	0,64	+9,8	+23,4	0,197	NO	+15,30	NO	+15,5	SO
26	570,03	+12,95	2,87	0,54	+9,0	+16,2		NO	+13,15	O	+15,5	SO
27	569,91	+15,85	3,32	0,50	+11,5	+20,6		SO	+14,80	S	+16,5	N
28	573,20	+13,55	3,03	0,56	+9,3	+18,0		NO	+11,77	NO	+16,5	NO
29	571,68	+14,16	3,93	0,68	+11,6	+16,9		SE	+12,50	SO	+15,5	O
30	569,05	+15,24	3,80	0,61	+11,0	+19,2		E	+15,32	SE	+15,0	SO
31	568,86	+16,78	3,97	0,57	+13,0	+20,0		SE	+16,85	SE	+16,0	O
Средн.	567,89	+18,01	4,12	0,54	+13,30	+22,64	0,400		+17,92		+17,00	

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	596,27	+13,50	4,18	0,77	+10,0	+17,6		O	+19,7	O	+9,5	NO
2	598,78	+13,43	3,47	0,68	+8,8	+18,5		NO	+19,7	S	+8,0	NO
3	603,18	+14,23	4,37	0,77	+9,2	+20,0		N	+18,5	O	+9,5	NO
4	605,68	+14,53	4,10	0,72	+8,8	+20,6		E	+15,5	O	+11,0	C
5	604,31	+16,33	4,45	0,68	+10,0	+22,3		S	+16,7	N	+14,0	C
6	603,64	+15,67	4,09	0,66	+11,5	+20,4		SE	+18,1	N	+17,0	C
7	603,19	+16,47	4,32	0,66	+11,0	+22,4		E	+18,1	N	+17,0	C
8	602,41	+16,73	4,26	0,64	+11,0	+22,4		E	+18,2	N	+17,0	C
9	603,11	+16,13	4,24	0,66	+11,3	+22,4		E	+18,2	N	+17,0	C
10	603,33	+15,93	4,73	0,74	+11,5	+22,0	0,270	NE	+19,4	E	+9,5	NE
11	602,53	+13,47	4,97	0,91	+11,0	+21,0	0,825	SO	+19,2	E	+8,0	NE
12	601,59	+15,07	5,05	0,83	+11,5	+20,5	0,012	N	+20,7	E	+7,0	NO
13	601,33	+15,20	5,02	0,81	+11,0	+20,5		N	+22,1	E	+9,0	O
14	600,34	+13,80	4,81	0,86	+11,6	+20,3	0,025	SE	+22,5	E	+8,5	C
15	598,95	+14,00	4,80	0,84	+11,0	+19,6	0,220	NE	+21,0	E	+8,5	C
16	594,40	+15,27	5,30	0,85	+13,4	+18,8			+22,0	E	+7,5	SO
17	592,54	+15,37	5,30	0,83	+14,0	+19,5	0,080	SE	+21,4	E	+11,0	O
18	594,41	+14,33	5,09	0,87	+13,6	+19,6	0,032	SE	+21,4	E	+11,5	C
19	595,53	+15,00	4,74	0,78	+9,6	+19,9		N	+22,0	E	+10,5	C
20	598,43	+16,30	5,25	0,79	+13,5	+21,1		N	+22,1	E	+7,5	C
21	601,92	+12,27	3,64	0,74	+10,4	+16,0		N	+22,0	E	+8,0	O
22	602,07	+10,57	3,79	0,84	+9,2	+17,2	0,130	NE	+21,0	E	+9,5	O
23	607,46	+9,47	2,77	0,72	+5,6	+13,5		N	+19,7	E	+10,0	C
24	606,54	+10,57	3,72	0,85	+8,0	+15,2	0,024	SO	+16,6	E	+8,0	C
25	604,46	+13,27	4,00	0,85	+8,0	+18,0		N	+12,5	E	+9,2	C
26	606,08	+8,43	2,43	0,67	+6,0	+13,2		N	+13,2	E	+9,5	SO
27	600,31	+11,43	3,24	0,71	+4,2	+17,6		SO	+10,0	E	+10,0	NO
28	595,88	+12,60	4,35	0,85	+11,4	+15,0	0,040	NO	+10,7	E	+6,9	C
29	599,95	+10,80	3,78	0,85	+9,0	+13,7	0,025	NO	+14,2	E	+5,5	C
30	602,33	+10,60	3,40	0,79	+7,5	+13,8		NO	+15,7	E	+6,0	C
31	602,04	+10,67	3,54	0,76	+5,2	+16,8		S	+16,7	E	+6,0	NO
Средн.	601,06	+13,60	4,23	0,77	+9,93	+18,69	1,683		+18,35		+9,78	

АВГУСТЪ 1857.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	585,17	+15,1	4,22	0,68	+ 9,8		E	592,69	+14,97	+12,8		NO
2	585,28	+15,5	3,83	0,62	+ 9,0		E	591,95	+14,33	+10,5	0,225	N
3	586,68	+12,3	2,84	0,58	+10,0		NE	594,30	+11,33	+ 8,5		N
4	586,66	+11,5	2,78	0,60	+ 4,6		N	594,40	+10,80	+ 8,2		NE
5	586,77	+11,0	2,92	0,65	+ 6,5		N	594,10	+11,40	+ 8,0	0,013	N
6	587,35	+10,3	3,51	0,83	+ 6,8	0,100	N	595,06	+12,23	+ 9,2		N
7	587,54	+11,4	3,70	0,80	+ 8,0	0,013	N	594,33	+13,83	+ 9,5		N
8	587,06	+13,5	3,70	0,69	+ 9,0		C	594,24	+14,50	+11,0	0,025	NO
9	587,09	+13,3	4,44	0,82	+ 8,4	0,350	C	596,15	+15,57	+10,5		N
10	590,70	+11,9	3,72	0,76	+ 9,0		NE	598,04	+14,57	+12,7	0,025	NE
11	589,80	+13,3	4,01	0,71	+ 8,0		SO	599,92	+16,50	+14,5		NE
12	588,64	+13,2	3,97	0,69	+ 7,5		C	599,89	+18,17	+ 8,0		NE
13	593,08	+ 7,3	2,61	0,78	+ 5,5		NE	603,07	+ 9,17	+ 5,0		N
14	592,65	+ 7,5	2,48	0,73	+ 6,0		SE	604,66	+10,63	+ 8,0		O
15	590,05	+10,7	3,07	0,69	+ 3,5		SE	602,92	+12,23	+ 9,5		S
16	589,22	+13,7	3,51	0,61	+ 6,0		SE	599,64	+13,23	+ 9,7		S
17	587,15	+14,9	3,43	0,57	+ 5,2		SO	596,97	+16,73	+11,2		SO
18	589,46	+ 9,2	2,74	0,70	+ 4,3		NO	597,50	+11,00	+ 7,2	0,025	N
19	588,45	+12,1	3,46	0,70	+ 2,4		SE	599,87	+13,47	+ 8,5		O
20	583,72	+14,0	4,15	0,72	+ 7,2	0,288	SO	596,03	+14,50	+11,7		S
21	579,20	+15,4	4,34	0,67	+11,5		SO	591,92	+18,40	+13,7		S
22	579,94	+10,2	3,10	0,65	+12,0	0,100	O	590,33	+18,57	+13,0		S
23	584,53	+ 9,6	2,91	0,72	+ 4,0	0,125	NE	595,18	+18,23	+14,7	0,075	SO
24	585,83	+ 4,8	2,53	0,93	+ 3,2	0,550	NE	594,85	+18,07	+14,2		S
25	584,56	+ 5,8	2,77	0,93	+ 2,5	0,388	NE	594,05	+18,83	+15,0	0,025	S
26	584,46	+ 5,7	2,81	0,95	+ 4,3	0,125	N	594,91	+20,57	+14,8		SE
27	583,05	+ 5,6	2,55	0,88	+ 2,8	0,200	NE	593,69	+19,07	+14,0		SE
28	582,57	+10,7	3,12	0,73	+ 2,3		SE	592,56	+14,63	+13,0		NE
29	575,05	+ 7,1	2,68	0,80	+ 2,2		NO	580,33	+12,40	+ 6,5	1,025	S
30	578,69	+ 6,6	2,26	0,70	+ 3,2		NO	583,00	+ 8,67	+ 5,7	0,550	N
31	582,95	+ 6,5	2,14	0,68	+ 1,5		NO	592,95	+ 8,67	+ 5,0	0,075	SO
Средн.	585,94	+10,6	3,24	0,73	+ 5,9	2,239		595,15	+14,37	+10,45	2,063	

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	569,53	+14,0	4,23	0,74	+ 9,0	0,175	SO	+11,7	3,35	0,72	+ 8,6	O
2	568,94	+14,6	4,75	0,79	+11,7	0,006	NO	+11,8	3,59	0,75	+ 9,7	S
3	569,05	+12,1	4,38	0,89	+11,0	0,800	C	+12,6	3,37	0,68	+ 9,4	E
4	569,17	+11,6	3,68	0,77	+ 9,4		SE	+14,5	3,86	0,66	+10,8	O
5	569,36	+ 8,9	2,85	0,75	+ 5,5		E	+14,2	3,46	0,61	+10,7	E
6	569,27	+10,5	3,23	0,75	+ 6,8	0,006	NO	+14,5	3,01	0,52	+10,2	NE
7	569,33	+11,0	3,53	0,78	+ 8,0	0,057	N	+13,3	2,76	0,53	+ 9,6	E
8	570,76	+13,1	3,76	0,71	+10,0		C	+13,4	3,02	0,57	+ 9,5	NO
9	571,73	+12,0	4,01	0,83	+ 8,4		NO	+15,5	3,29	0,54	+10,9	C
10	573,10	+11,1	3,88	0,85	+ 7,7	0,081	C	+16,7	3,48	0,52	+11,8	S
11	574,36	+12,4	3,72	0,74	+ 9,2	0,006	SE	+17,3	3,84	0,55	+12,5	E
12	574,44	+12,1	3,66	0,75	+ 6,2		NE	+16,3	3,59	0,53	+11,6	E
13	574,06	+10,2	3,49	0,81	+ 6,0	0,056	NO	+16,0	3,83	0,59	+12,0	E
14	575,35	+ 8,6	2,90	0,78	+ 7,7		SE	+16,3	4,03	0,61	+11,8	E
15	574,25	+10,9	3,57	0,80	+ 6,3	0,063	SE	+15,9	3,51	0,56	+11,0	E
16	573,57	+11,4	3,86	0,82	+ 9,8	0,419	E	+15,7	3,29	0,53	+10,8	SE
17	574,57	+12,0	3,48	0,73	+ 7,6		SO	+17,4	4,49	0,61	+12,3	E
18	573,80	+13,3	3,02	0,57	+ 8,0		NO	+18,0	4,45	0,59	+13,1	S
19	574,08	+13,7	3,74	0,67	+ 9,0		O	+18,2	4,18	0,55	+12,8	SE
20	572,85	+13,8	3,58	0,64	+ 8,5		NO	+19,1	4,18	0,52	+13,2	S
21	569,61	+12,8	3,96	0,75	+ 7,0	0,006	NO	+16,0	3,52	0,54	+12,0	O
22	566,54	+13,5	3,80	0,73	+ 9,1	0,131	O	+12,2	2,81	0,58	+ 8,4	O
23	567,79	+14,3	4,45	0,75	+ 8,0		SE	+ 9,8	1,91	0,51	+ 6,6	E
24	568,46	+16,0	4,40	0,66	+13,6		SE	+ 5,6	2,15	0,68	+ 4,1	E
25	568,04	+15,5	4,18	0,64	+12,9		SE	+ 5,4	2,01	0,71	+ 4,6	NE
26	567,06	+15,1	4,19	0,68	+10,8		SE	+ 7,0	2,47	0,75	+ 5,1	N
27	568,67	+10,9	2,60	0,59	+10,9	0,006	NO	+ 7,3	2,11	0,65	+ 4,5	SE
28	566,42	+ 7,9	2,80	0,80	+ 3,0		S	+ 8,6	2,62	0,71	+ 5,3	SO
29	560,32	+ 7,0	2,59	0,79	+ 5,8	0,625	NO	+ 8,8	1,95	0,55	+ 3,2	O
30	565,19	+ 7,3	2,37	0,71	+ 6,7	0,113	NO	+11,7	2,73	0,58	+ 7,5	SE
31	568,77	+ 9,1	3,41	0,79	+ 3,0	0,025	SE	+ 8,0	2,58	0,72	+ 8,1	NO
Средн.	570,27	+11,8	3,61	0,74	+ 8,3	2,575		+13,19	3,21	0,60	+ 9,41	

АВГУСТЪ 1857.

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	594,85	+15,97	3,65	0,58	+ 8,4		O	580,29	+16,5	3,83	0,55	C
2	593,64	+15,13	3,54	0,63	+10,8	0,006	SO	580,12	+16,0	4,45	0,67	SO
3	593,47	+15,70	4,10	0,64	+10,2		O	580,23	+16,5	3,63	0,55	NO
4	592,20	+14,17	3,95	0,69	+12,2	0,225	NO	580,28	+16,1	2,99	0,47	NE
5	592,55	+15,27	4,43	0,70	+ 8,9		O	580,28	+16,7	3,52	0,53	NE
6	593,26	+16,47	4,65	0,60	+11,8		N	580,39	+14,1	4,19	0,73	C
7	593,68	+16,73	4,13	0,60	+12,0		NE	580,37	+16,3	4,06	0,61	NO
8	593,17	+16,73	4,14	0,61	+ 9,9		NO	580,32	+15,7	4,19	0,65	SO
9	593,84	+16,27	3,92	0,58	+ 9,0		C	580,31	+15,0	4,45	0,73	C
10	593,09	+15,00	3,88	0,63	+10,0		SO	580,34	+16,0	3,62	0,59	C
11	595,97	+15,47	3,94	0,61	+ 9,2		SE	580,31	+15,8	4,19	0,64	C
12	595,84	+15,03	5,21	0,84	+12,6	1,900	C	580,30	+17,8	3,53	0,49	C
13	593,41	+16,90	5,32	0,75	+10,6	1,238	C	579,98	+16,7	4,39	0,67	E
14	590,09	+19,57	4,90	0,57	+13,7		NE	579,79	+15,9	5,38	0,82	E
15	590,33	+17,73	4,76	0,63	+13,5		C	579,79	+17,1	3,59	0,51	E
16	591,87	+17,37	5,52	0,74	+14,7	0,013	NE	579,77	+17,4	3,96	0,57	C
17	593,19	+16,17	5,65	0,83	+12,8	0,700	SO	579,90	+18,0	3,61	0,50	C
18	593,97	+17,60	4,68	0,63	+11,0		C	579,97	+19,7	4,44	0,53	SE
19	592,23	+18,53	5,29	0,68	+12,2		C	579,72	+19,7	4,12	0,50	SO
20	591,38	+19,27	4,59	0,56	+13,5		E	579,73	+17,5	3,42	0,49	C
21	589,57	+18,23	5,49	0,71	+12,3		C	579,65	+17,5	4,07	0,58	C
22	587,56	+16,90	5,36	0,75	+14,0	0,025	SO	579,55	+16,5	4,03	0,62	E
23	587,14	+15,47	4,61	0,73	+14,2		NO	579,88	+ 9,6	3,14	0,79	NE
24	590,98	+10,67	3,15	0,70	+10,2		NO	580,48	+ 7,2	2,71	0,81	NE
25	593,08	+ 9,50	3,01	0,74	+ 5,5		O	580,58	+ 0,7	2,75	0,86	O
26	592,12	+ 6,40	2,42	0,78	+ 4,5	0,325	SO	580,54	+ 6,5	2,71	0,86	NE
27	595,09	+ 6,00	2,48	0,83	+ 3,7		O	580,86	+ 5,1	2,51	0,89	C
28	597,88	+ 8,87	2,57	0,67	+ 5,0		O	580,91	+ 9,0	3,14	0,78	NE
29	595,56	+11,83	2,20	0,65	+ 6,1		SO	580,44	+13,4	4,24	0,77	S
30	593,47	+13,50	3,71	0,67	+10,4	0,006	SO	580,37	+12,0	3,51	0,71	C
31	596,42	+11,83	3,07	0,63	+ 7,0		O	580,62	+11,1	3,39	0,74	C
Средн	593,01	+14,85	4,18	0,68	+10,32	4,438		580,20	+14,29	3,73	0,65	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢП.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	591,97	+15,45	3,89	0,60	+11,4		O	594,92	+13,2	NO	+18,6	N
2					+ 8,2		O	598,17	+13,2	NO	+19,8	O
3	591,35	+16,80	3,33	0,47	+10,2		O	601,62	+14,5	O	+19,8	O
4	589,54	+13,85	4,67	0,84	+11,0	0,330	S	604,80	+15,5	NE	+19,0	NO
5	588,98	+14,00	4,58	0,80	+12,1	0,090	E	604,53	+17,2	N	+20,2	N
6	589,23	+13,35	3,81	0,70	+11,2	0,005	E	604,27	+17,5	N	+20,3	NE
7	590,71	+15,15	4,39	0,70	+11,0		E	604,48	+17,0	NE	+21,2	N
8	591,97	+16,10	4,50	0,67	+11,1		E	604,48	+13,7	NE	+20,7	N
9	593,53	+17,25	5,06	0,70	+12,2	0,155	E	604,05	+14,7	NE	+23,0	N
10	594,44	+17,50	4,59	0,62	+12,9		E	604,35	+14,7	N	+20,9	NO
11	597,09	+17,95	4,42	0,59	+13,4	0,020	S	604,05	+15,0	NE	+21,4	N
12	597,64	+17,50	5,06	0,69	+11,2		SE	603,12	+18,2	N	+19,4	N
13	596,88	+17,85	4,14	0,56	+10,9		SO	602,37	+18,0	NE	+19,7	E
14	596,25	+18,60	4,54	0,56	+11,1		E	602,06	+17,5	NE	+20,6	E
15	594,62	+17,75	4,42	0,58	+13,0		E	601,43	+14,5	NE	+20,7	NO
16	595,37	+16,20	4,52	0,67	+12,0		N	597,18	+13,0	NE	+17,6	NO
17	595,83	+16,00	3,80	0,58	+11,2		E	594,56	+14,5	NE	+12,6	O
18	596,54	+16,95	3,65	0,50	+ 9,7		E	595,56	+15,2	NE	+16,0	SO
19	596,34	+18,45	3,29	0,41	+10,1		SE	596,43	+14,0	NO	+20,4	NO
20	594,82	+17,40	3,50	0,48	+10,2		O	599,00	+13,7	NO	+20,2	SE
21	591,61	+18,55	3,32	0,42	+ 9,4		S	601,55	+11,5	NO	+19,1	S
22	588,95	+20,50	2,84	0,32	+14,4		O	603,55	+10,2	NE	+17,3	SO
23	588,13	+21,50	2,84	0,28	+13,0		S	606,80	+11,7	N	+17,1	S
24	589,11	+22,35	2,93	0,27	+15,4		SO	605,42	+13,2	O	+17,2	NO
25	587,74	+21,80	3,40	0,38	+19,6		S	604,92	+14,0	N	+16,7	SO
26	589,64	+13,30	3,76	0,73	+10,6	0,175	O	605,32	+12,5	NO	+17,3	E
27	593,81	+11,70	3,31	0,70	+ 5,0		SO	598,67	+13,5	S	+15,9	NE
28	589,55	+12,60	3,27	0,62	+ 8,2	0,020	O	594,72	+12,5	N	+17,3	N
29	590,94	+ 7,35	2,00	0,60	+ 6,0		O	599,29	+13,0	NO	+12,7	N
30	593,22	+10,90	2,49	0,56	+ 2,6	0,040	SO	601,42	+11,0	N	+15,0	NO
31	593,02	+15,25	3,72	0,60	+ 9,7		SO	600,42	+13,2	SO	+12,3	NO
Средн	592,66	+16,33	3,80	0,57	+10,90	0,835		601,40	+14,23		+18,39	

АВГУСТЪ 1857.

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.						БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	599,28	+17,5	4,88	0,64	+15,4		N	+12,70	SO	+12,5	S
2	598,94	+18,3	4,55	0,58	+14,3		NE	+13,50	SO	+10,0	E
3	597,01	+17,9	5,27	0,69	+16,4		N	+12,10	SE	+10,2	NE
4	596,25	+17,5	5,68	0,76	+14,3		O	+10,75	NE	+12,7	S
5	594,74	+15,7	5,29	0,81	+11,5		O	+12,50	SO	+13,0	NE
6	595,50	+17,4	5,33	0,73	+16,9		O	+12,85	SO	+10,0	S
7	595,68	+16,3	5,43	0,80	+12,6		S	+11,70	SE	+8,0	C
8	596,62	+16,6	5,39	0,78	+13,5		SO	+12,85	NE	+11,0	S
9	597,70	+15,8	5,02	0,77	+13,4		O	+12,75	SE	+11,0	NE
10	599,51	+16,4	4,81	0,71	+13,0		N	+13,95	SE	+7,5	E
11	599,02	+18,9	5,18	0,65	+15,7		NE	+14,35	C	+8,2	E
12	599,22	+18,6	5,86	0,68	+16,7		NE	+14,65	SO	+9,5	SE
13	598,78	+20,3	5,60	0,69	+17,4		E	+13,40	SO	+8,7	SE
14	597,83	+19,5	4,10	0,53	+14,9		E	+14,20	C	+8,5	E
15	595,45	+21,1	3,37	0,34	+16,1		NE	+14,35	SE	+7,5	C
16	595,52	+22,1	3,14	0,43	+18,3		O	+13,70	SE	+6,7	NE
17	597,39	+20,3	4,94	0,54	+18,7		NO	+15,25	SE	+7,5	NE
18	597,68	+20,8	4,79	0,53	+17,6		SE	+14,75	SO	+9,5	C
19	598,44	+20,9	4,83	0,43	+19,3		SE	+15,35	C	+8,2	E
20	596,61	+21,3	3,73	0,41	+16,9		NO	+14,20	O	+6,5	NE
21	594,92	+20,1	3,93	0,46	+16,4		SE	+10,95	SO	+4,7	NE
22	593,01	+19,1	3,52	0,44	+14,8		SE	+8,50	O	+5,2	NE
23	592,35	+18,8	4,53	0,60	+16,2		SO	+6,65	NE	+6,2	C
24	592,64	+19,4	4,87	0,61	+13,4		S	+6,10	NE	+5,7	C
25	595,55	+18,3	4,83	0,61	+16,8		N	+5,60	NE	+7,7	S
26	597,34	+15,4	4,52	0,70	+15,4		N	+5,50	NE	+9,7	E
27	598,05	+14,5	3,59	0,63	+9,8		E	+5,85	NE	+7,0	NE
28	601,20	+14,0	3,48	0,61	+13,7		NO	+6,05	NO	+6,0	E
29	601,84	+12,3	3,26	0,64	+12,3		NO	+8,55	SO	+4,2	N
30	600,13	+15,1	3,90	0,65	+8,3		NE	+11,70	SO	+5,7	SO
31	599,83	+17,3	4,41	0,60	+14,4		C	+6,10	NE	+7,2	C
Средн.	597,23	+18,02	4,58	0,61	+14,98			+11,34		+8,26	

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.						ШАДРАСЪ.					
	B	T	e''	e'' e	V		B	T	t—	t—	P	V
1	604,82	+18,13	2,41	0,31	O				+28,62	+20,49	0,122	O
2	606,90	+21,60	2,15	0,28	O	595,28	+22,89	+28,13	+20,93	0,010	O	O
3	606,03	+16,97	2,35	0,35	S	596,04	+23,47	+29,29	+21,42	0,232	SO	S
4	606,07	+15,83	2,14	0,33	NO	595,48	+23,60	+29,20	+21,38		SO	S
5	607,36	+15,93	1,86	0,28	NO	595,38	+23,64	+29,29	+21,33		SO	SO
6	607,30	+16,00	2,33	0,35	E	595,42	+24,13	+30,62	+22,04		SO	O
7	605,30	+17,73	3,51	0,48	O	595,06	+23,96	+30,22	+21,91	0,060	O	O
8	606,39	+17,07	1,96	0,26	O			+29,69	+22,09		O	O
9	604,34	+18,10	2,62	0,34	O	594,86	+24,67	+30,62	+21,87		O	O
10	604,90	+16,83	2,45	0,36	S	594,38	+24,80	+30,22	+21,64		SO	O
11	606,68	+19,27	2,59	0,32	N	594,36	+23,96	+30,13	+21,87		N	SO
12	606,05	+19,47	3,03	0,36	O	594,36	+24,18	+31,02	+21,64	0,010	SO	N
13	605,00	+21,17	3,00	0,29	O	594,18	+23,78	+30,13	+21,38	0,050	SO	O
14	606,08	+22,17	2,94	0,27	N	594,84	+24,89	+30,00	+22,40	0,192	O	O
15	604,08	+20,80	3,27	0,33	E			+29,64	+22,93		O	N
16	605,15	+19,47	3,23	0,34	SO	594,26	+25,33	+30,80	+23,07		O	N
17	607,17	+14,60	2,14	0,37	O	594,16	+24,67	+30,27	+22,40		O	O
18	605,49	+11,33	2,37	0,51	S	594,74	+23,51	+28,40	+22,04		O	O
19	605,81	+15,13	1,96	0,31	NO	594,82	+24,31	+30,67	+22,49	0,130	SO	SO
20	604,95	+15,50	2,26	0,34	NO	594,88	+23,78	+30,40	+21,69	0,012	SO	O
21	604,29	+16,73	2,63	0,36	SO	595,00	+23,56	+30,13	+21,47	0,040	SO	O
22	606,55	+18,27	2,70	0,34	O			+28,53	+21,07	0,124	O	O
23	607,21	+17,93	2,22	0,28	N	595,78	+23,29	+29,16	+21,78		S	O
24	604,82	+16,37	2,37	0,36	S	595,74	+23,42	+28,84	+20,80		O	O
25	603,79	+16,27	2,36	0,35	S	595,52	+23,78	+30,67	+21,07		O	O
26	606,09	+16,47	2,46	0,39	O	595,50	+24,31	+30,00	+22,36		O	O
27	607,46	+15,63	2,28	0,35	N	596,14	+23,87	+29,24	+21,87	0,049	O	O
28	604,98	+17,00	2,23	0,31	S	596,18	+24,13	+30,71	+21,42		O	O
29	604,79	+13,53	1,99	0,36	N			+30,89	+22,36		O	S
30	607,23	+9,10	1,76	0,45	O	595,58	+24,31	+29,73	+22,04	0,015	O	O
31	605,51	+8,83	1,30	0,35	NO	595,56	+24,22	+30,31	+22,71		O	O
Средн.	605,76	+16,75	2,42	0,34		595,14	+24,00	+29,87	+21,82	1,046		

Метеор. Обзоріе. 1857.

АВГУСТЪ 1857.

Число.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.				
	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1	+11,2	3,09	0,89	+12,7	+ 8,7	1,67	N	+12,7	+17,0	+ 9,0		NO
2	+12,7	4,34	0,84	+11,5	+ 9,5		NO	+13,0	+16,5	+ 9,0		NO
3	+13,7	4,70	0,84	+15,2	+12,0	0,03	O	+14,1	+17,5	+10,0		NO
4	+13,7	4,39	0,82	+16,0	+11,0		O	+12,1	+18,1	+11,0		N
5	+13,7	4,02	0,73	+17,2	+10,7		O	+16,3	+21,0	+12,0		N
6	+15,0	3,80	0,63	+18,7	+10,0		E	+16,8	+21,5	+12,5		SE
7	+15,0	4,26	0,71	+18,0	+12,0		C	+15,7	+20,0	+12,0		NE
8	+15,5	4,87	0,77	+18,7	+12,0		C	+15,0	+19,0	+13,0		NE
9	+16,4	5,38	0,80	+20,0	+12,5		O	+15,7	+20,0	+12,0		N
10	+18,5	4,93	0,63	+22,7	+15,0		C	+17,1	+20,5	+15,0		C
11	+18,2	5,35	0,69	+22,0	+14,0		C	+16,3	+20,5	+13,0		N
12	+18,1	4,88	0,64	+23,0	+14,0		C	+15,1	+19,5	+12,0		N
13	+16,3	5,63	0,82	+19,2	+14,5		C	+17,5	+21,5	+11,0		N
14	+14,8	4,53	0,76	+17,7	+12,0		E	+17,3	+20,0	+13,0		N
15	+15,9	4,94	0,76	+20,2	+11,5		C	+16,0	+19,0	+13,0		NE
16	+16,2	5,44	0,80	+19,0	+13,7	0,23	E	+14,9	+17,0	+12,0		NE
17	+17,3	5,63	0,78	+22,0	+13,0		E	+14,7	+16,5	+13,5		E
18	+15,0	5,50	0,90	+18,5	+12,0	0,53	E	+14,6	+17,0	+13,0	0,09	E
19	+15,1	5,07	0,82	+16,2	+14,0		SO	+14,5	+17,5	+13,5	0,09	N
20	+15,0	4,67	0,77	+17,2	+12,0		O	+14,9	+20,0	+12,2		O
21	+12,1	2,78	0,57	+13,7	+ 9,5		O	+13,0	+15,0	+12,1	0,06	NO
22	+ 9,7	2,04	0,51	+12,5	+ 8,5		N	+ 9,7	+12,5	+ 8,0	0,06	NE
23	+11,0	2,78	0,63	+13,0	+ 7,5		N	+12,3	+15,0	+10,0		N
24	+12,6	3,38	0,64	+14,7	+10,5		N	+13,8	+17,0	+12,0		NO
25	+10,2	2,91	0,62	+11,5	+ 8,2		N	+13,5	+16,0	+11,7		N
26	+ 7,3	2,00	0,61	+ 9,5	+ 5,0		N	+10,4	+13,0	+ 9,5		NE
27	+ 9,5	3,19	0,79	+11,5	+ 6,5	0,15	S	+13,0	+16,3	+10,0		O
28	+10,8	3,97	0,88	+13,2	+ 9,0		O	+12,1	+14,0	+11,5	0,07	N
29	+10,9	3,38	0,77	+13,0	+ 9,0		N	+11,7	+14,5	+10,0		N
30	+ 9,5	2,46	0,63	+11,7	+ 7,0		N	+ 9,7	+12,5	+ 7,0		NO
31	+10,1	3,14	0,75	+12,7	+ 7,0		SO	+11,7	+17,0	+ 9,0		SO
Средн.	+13,57	4,11	0,74	+16,31	+10,70	2,61		+14,04	+17,48	+11,37	0,37	

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.			ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V	T	P	V	B	T	P
1	581,89	+14,00	4,51	0,79	+ 9,5	S	+10,1	0,032	S	595,12	+13,30	
2	582,24	+13,30	4,36	0,80	+10,0	SO	+11,5	0,115	S	598,64	+14,80	
3	581,08	+13,40	4,22	0,77	+10,8	S	+12,2	0,500	NE	603,17	+13,88	
4	581,00	+13,15	4,03	0,75	+10,5	O	+13,0	0,381	N	605,20	+13,83	
5	583,11	+13,40	4,16	0,77	+ 9,8	SO	+13,6		N	604,32	+14,91	
6	585,01	+13,10	3,79	0,72	+ 9,0	NE	+14,0		N	604,21	+14,59	
7	584,43	+12,32	3,72	0,74	+ 8,7	N	+14,7		N	603,76	+14,06	
8	584,15	+11,97	3,83	0,78	+ 8,6	SO	+14,6	0,099	N	603,68	+15,43	
9	585,37	+12,50	4,27	0,83	+ 7,0	S	+15,9		NE	603,90	+16,22	
10	587,06	+15,60	4,72	0,73	+13,5	E	+15,5		N	603,49	+16,30	
11	588,26	+14,82	4,50	0,74	+10,0	SO	+16,2		C	602,48	+17,03	
12	588,67	+15,05	4,79	0,78	+12,0	SO	+14,7	0,752	SE	602,08	+16,53	
13	586,41	+16,55	5,23	0,76	+13,0	S	+14,2		E	601,45	+17,63	
14	585,28	+17,65	5,94	0,78	+13,0	SO	+15,1		NE	601,29	+16,27	0,001
15	586,40	+17,50	4,78	0,64	+12,8	S	+15,6		NE	599,42	+15,13	
16	587,43	+18,40	5,82	0,74	+13,5	SE	+16,7		E	595,47	+14,16	0,020
17	586,21	+17,12	4,87	0,66	+11,0	S	+17,5		SE	595,72	+16,65	0,135
18	585,65	+17,15	5,85	0,81	+13,0	S	+17,5		SE	595,20	+16,01	
19	587,13	+16,95	5,21	0,73	+14,5	SE	+17,7		SE	596,64	+14,29	0,242
20	586,65	+17,05	5,64	0,78	+13,0	SE	+17,2	1,191	SO	598,84	+12,81	
21	581,43	+15,50	5,36	0,85	+14,8	S	+12,1		O	600,55	+10,03	
22	579,80	+13,55	4,63	0,83	+12,0	O	+ 9,6		N	604,85	+ 9,47	0,027
23	575,97	+10,70	3,26	0,74	+ 8,3	O	+ 6,8		N	605,78	+13,20	
24	577,62	+11,05	3,73	0,82	+ 7,0	SO	+ 6,1		N	604,28	+14,39	
25	578,53	+10,55	3,40	0,78	+ 7,0	S	+ 5,5		N	605,92	+ 9,70	0,044
26	579,26	+10,00	3,20	0,77	+ 5,0	S	+ 4,3	0,117	N	602,77	+11,55	
27	581,31	+ 9,00	2,70	0,70	+ 3,0	S	+ 4,4	0,092	NO	594,48	+13,19	
28	581,28	+ 6,15	2,34	0,59	+ 4,5	NO	+ 7,2		N	596,41	+11,18	0,001
29	580,17	+ 8,55	2,77	0,73	+ 5,0	SO	+10,1	0,161	SO	600,25	+ 9,91	
30	579,45	+11,65	3,88	0,81	+ 8,2	S	+ 8,2		NO	601,02	+10,63	0,016
31	581,63	+ 9,75	3,50	0,85	+ 8,0	S	+ 6,0		N	596,98	+12,97	
Средн.	583,22	+13,47	4,29	0,76	+ 9,87		+12,18	3,440		600,88	+13,87	0,486

АВГУСТЪ 1857.

Число.	РИГА.			ИШИМЪ.		
	В	Т	V	Т	т—	V
1	596,38	+12,7	N	+16,83	+14,9	N
2	599,58	+13,2		+15,70	+15,0	N
3	600,78	+13,6	N	+14,66	+13,3	NE
4	605,18	+13,4	N	+13,83	+11,6	NE
5	604,29	+15,4	N	+15,10	+12,4	NE
6	603,85	+15,4	SE	+16,53	+13,4	NE
7	603,67	+15,7	SE	+15,36	+14,9	NE
8	602,34	+13,2		+14,56	+12,6	O
9	602,78	+15,2	E	+13,80	+11,9	NE
10	603,22	+15,6	E	+13,00	+13,9	NE
11	602,60	+13,9	N	+14,03	+10,8	NE
12	602,78	+13,7	NE	+14,43	+11,6	NO
13	600,65	+15,1	NE	+11,53	+12,0	NE
14	599,40	+15,4	O	+ 8,46	+ 6,6	E
15	594,52	+15,2	E	+11,63	+ 9,4	S
16	593,63	+14,4	N	+12,16	+ 7,8	O
17	594,87	+13,7	S	+15,03	+12,8	O
18	596,38	+15,2	S	+13,90	+12,9	NO
19	599,14	+15,2	S	+12,96	+11,6	NO
20	602,16	+15,1	N	+12,43	+10,8	SO
21	602,60	+12,1	N	+18,26	+14,1	SO
22	606,86	+10,4	E	+17,20	+14,0	SO
23	605,98	+ 9,6	N	+17,93	+14,3	SO
24	604,63	+11,2	O	+16,63	+15,0	SO
25	603,49	+12,3	N	+14,63	+12,7	SO
26	605,12	+ 8,1	N	+18,90	+15,2	SE
27	599,56	+11,9	S	+16,33	+14,4	S
28	594,98	+12,6	NO	+16,63	+13,7	S
29	598,85	+11,9	N	+11,56	+ 9,8	SO
30	601,40	+10,8	NO	+ 8,36	+ 6,5	NO
31	601,23	+10,2	S	+ 8,93	+ 7,4	NO
Средн.	601,06	+13,3		+14,24	+12,17	

Среднія за Іюнь, Іюль и Августъ 1857.

Барометръ при 13¹/₃ Р

Мѣсяцы	Гельсингф.	С.-Петербург.	Богосл.	Балтійскій Портъ.	Тобольскъ	Рига.	Екатерип.	Митава.	Вятка.	Златоус.	Калуга.
Іюнь	598,63	598,11	582,87	599,35	592,24	598,93	576,61	599,76	584,72	567,53	587,52
Іюль	595,85	595,70	582,84	596,29	592,25	597,12	576,96	597,28	583,01	568,07	585,08
Августъ	600,88	600,47	585,94	601,40	593,15	601,06	579,48	601,06	587,72	570,27	588,30
Среднія Давл. сух. воздуха.	598,45	598,09 590,99	583,88 577,64	599,01 "	593,21 "	599,04 "	577,68 570,90	599,37 571,77	585,15 "	568,62 562,02	586,97 "
Мѣсяцы	Барнаулъ.	Пенза.	Оренб.	Нерчин.	Волчанскъ	Полтава.	Луганъ.	Ново-Петр.	Фортъ Перовскій.	Тифлисъ.	Мадрасъ.
Іюнь	585,23	582,98	590,74	552,32	590,12	580,13	593,18	597,45	602,75	568,06	594,20
Іюль	583,75	581,40	590,68	552,99	588,96	579,99	592,67	596,60	603,37	567,79	594,38
Августъ	587,35	583,22	592,66	553,96	590,36	580,20	593,01	597,23	605,76	567,89	595,14
Среднія. Давл. сух. воздуха.	585,44 "	582,53 573,79	591,36 584,00	553,76 546,66	589,81 "	580,11 571,89	592,95 584,83	597,09 587,31	603,96 598,68	567,91 559,39	594,57 "

Температура воздуха.

Мѣсяцы	Гаммерф.	Гельсингф.	Кровшт.	С.-Петербург.	Богословс.	Ревель.	Балтійскій Портъ.	Слободск.	Тобольскъ	Рига.	Екатерб.
Іюнь	+ 3,92	+ 9,68	+10,37	+10,61	+ 8,80	+10,32	+10,15	+11,64	+12,07	+11,2	+ 9,83
Іюль	+ 8,37	+12,33	+12,50	+12,57	+12,80	+12,80	+12,91	+14,93	+16,27	+12,5	+13,73
Августъ	+ 8,26	+13,87	+13,57	+13,21	+10,60	+14,04	+14,23	+12,63	+14,37	+13,3	+12,55
Среднія	+ 6,85	+11,96	+12,15	+12,13	+10,73	+12,39	+12,43	+13,07	+14,24	+12,33	+12,04

Мѣсяцы	Митава.	Балахнин.	Село Ишакъ.	Горбатовъ	Ишимъ.	Златоустъ	Калуга.	Барнаулъ.	Пенза.	Оренбур.	Нерчинск.
Іюнь	+11,61	+ 9,77	+12,75	+13,79	+12,24	+ 9,50	+13,94	+13,35	+14,25	+14,16	+11,06
Іюль	+13,25	+11,54	+14,52	+13,03	+15,81	+12,50	+14,08	+14,99	+14,87	+17,03	+13,63
Августъ	+13,60	+11,34	+13,19	+ 9,78	+14,24	+11,80	+12,65	+12,86	+13,47	+16,33	+12,09
Среднія	+12,82	+10,88	+13,49	+12,20	+14,10	+11,27	+13,56	+13,73	+14,20	+15,84	+12,26

Мѣсяцы	Уралскъ.	Волчанс.	Полтава.	Луганъ.	Нижне- Чирскъ.	Астрах.	Ново-Пет. укрѣпл.	Тифлисъ.	Сырѣ.Дар.	Уральское Укрѣпл.	Кострома.
Іюнь	+14,78	+14,76	+15,69	+16,60	+17,54	+17,44	+16,96	+16,97	+17,28	+16,75	+11,54
Іюль	+16,98	+14,96	+16,29	+17,02	+20,72	+20,41	+19,51	+18,58	+21,14	"	+13,25
Августъ	+17,00	+13,06	+14,29	+14,85	+18,35	+17,92	+18,02	+18,01	+19,29	+18,39	+12,18
Среднія	+16,25	+14,26	+15,42	+16,16	+18,87	+18,59	+18,16	+17,85	+19,24	"	+12,32

Мѣсяцы	Мадрасъ.	Вятка.	Фортъ Перовскій.
Іюнь	+24,00	+10,78	+19,16
Іюль	+23,60	+15,20	+20,19
Августъ	+24,00	+12,64	+16,75
Среднія	+23,87	+12,87	+18,70

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждого мѣсяца.

Мѣсяцы	С. - Петербургъ.				Кронштадтъ.				Ревель.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Июнь	+ 7,78	+13,71	+10,74	5,93	+ 7,46	+12,70	+10,08	5,24	+ 6,69	+13,66	+10,17	6,97
Июль	+ 9,88	+15,68	+12,78	5,80	+ 9,89	+14,81	+12,35	4,92	+ 9,73	+16,30	+13,01	6,57
Августъ	+10,14	+16,71	+13,42	6,57	+10,70	+16,31	+13,50	5,61	+11,30	+17,48	+14,39	6,18
Среднія	+ 9,26	+15,36	+12,31	6,10	+ 9,35	+14,61	+11,98	5,26	+ 9,24	+15,81	+12,52	6,57

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.				Барнаулъ.				Нерчинскъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Июнь	+ 5,55	+14,67	+10,11	9,12	+ 8,91	+17,98	+13,44	9,07	+ 5,88	+16,08	+10,98	10,20
Июль	+ 9,00	+18,44	+13,72	9,44	+10,46	+20,03	+15,24	9,57	+ 9,05	+18,51	+13,78	9,46
Августъ	+ 8,82	+17,02	+12,92	8,20	+ 8,34	+17,46	+12,90	9,12	+ 7,15	+17,59	+12,37	10,44
Среднія	+ 7,79	+16,71	+12,25	8,92	+ 9,24	+18,49	+13,86	9,25	+ 7,36	+17,39	+12,38	10,03

Мѣсяцы	Рига.				Митава.				Мадрасть.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Июнь	+ 7,50	+15,30	+11,40	7,80	+ 7,99	+15,99	+11,96	8,00	+21,64	+29,38	+25,51	7,74
Июль	"	"	"	"	+ 9,11	+17,82	+13,47	8,71	+21,38	+29,16	+25,27	7,78
Августъ	"	"	"	"	+ 9,93	+18,69	+14,31	8,76	+21,82	+29,87	+25,84	8,05
Среднія	"	"	"	"	+ 9,01	+17,50	+13,25	8,49	+21,61	+29,47	+25,54	7,86

Мѣсяцы	Тифлисъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Июнь	+11,91	+21,91	+16,91	10,00
Июль	+13,81	+22,98	+18,40	9,17
Августъ	+13,30	+22,64	+17,97	9,34
Среднія	+13,01	+22,51	+17,76	9,50

Среднія наименьшей температуры каждого мѣсяца.

Мѣсяцы	Богосл.	Златоустъ	Оренбургъ.	Ново-Пет. укрѣп.	Лугань.	Ишимъ.	Тобольскъ	Волчанскъ	Село Ишакъ.	Пенза.
Июнь	+ 3,2	+ 4,8	+ 8,09	+13,39	+10,16	+ 9,82	+ 7,77	+10,19	+ 9,23	+11,02
Июль	+ 7,8	+ 7,8	+11,28	+16,55	+11,76	+13,30	+12,00	+11,75	+10,81	+12,07
Августъ	+ 5,9	+ 8,3	+10,90	+14,98	+10,32	+12,70	+10,45	+ 9,80	+ 9,41	+ 9,87
Среднія	+ 5,63	+ 6,97	+10,09	+14,97	+10,75	+11,94	+10,07	+10,58	+ 9,82	+10,99

Упругость водяныхъ паровъ.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.		Кронштадтъ.		Рига.		Митава.		Ново-Петровское укрѣпленіе.		Фортъ Перовскій.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Июнь	3,26	0,73	2,90	0,68	3,05	0,67	3,32	0,71	4,44	0,66	2,57	0,32
Июль	3,57	0,69	3,56	0,70	"	"	3,86	0,73	5,64	0,66	2,92	0,32
Августъ	3,83	0,70	4,11	0,74	"	"	4,23	0,77	4,58	0,61	2,42	0,34
Среднія	3,55	0,71	3,52	0,71	"	"	3,80	0,73	4,89	0,64	2,64	0,33

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.		Богословскъ.		Златоустъ.		Лугань.		Нерчинскъ.		Тифлисъ.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Июнь	2,66	0,65	2,57	0,66	2,70	0,67	3,64	0,54	2,89	0,64	4,14	0,59
Июль	3,76	0,69	3,55	0,68	3,60	0,71	4,36	0,61	4,21	0,76	4,51	0,57
Августъ	3,76	0,75	3,24	0,73	3,61	0,74	4,18	0,65	3,54	0,71	4,12	0,54
Среднія	3,39	0,70	3,12	0,69	3,30	0,71	4,06	0,61	3,55	0,70	4,26	0,57

Мѣсяцы	Оренбургъ.		Село Ишакъ.		Пенза.		Полтава.	
	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Июнь	2,99	0,52	2,78	0,54	4,19	0,71	4,42	0,70
Июль	4,26	0,60	3,38	0,58	4,64	0,75	4,19	0,64
Августъ	3,80	0,57	3,21	0,60	4,29	0,76	3,73	0,65
Средня	3,68	0,56	3,12	0,57	4,37	0,74	4,11	0,66

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы.

Мѣсяцы	С.-Петрб.	Кроншт.	Ревель.	Рига.	Митава.	Екатериб.	Богосл.	Златоуст.	Тифлисъ.	Лугань.
Июнь	0,703	1,09	0,43	1,083	0,622	1,068	1,918	1,837	1,617	1,101
Июль	2,151	1,35	0,66	"	2,570	1,177	2,252	3,272	1,300	5,289
Августъ	2,260	2,61	0,37	"	1,683	1,258	2,239	2,575	0,400	4,438
Сумма	5,114	5,05	1,46	"	4,875	3,503	6,409	7,684	3,317	10,828

Мѣсяцы	Перьянск.	Барнауль.	Оренбург.	Ново-Пет. укрѣпл.	Фортъ Перовскій	Мадрасъ.	Тобольскъ	Вятка.	Село Ишакъ.	Гельсингф.
Июнь	1,979	0,713	0,670	1,750	4,300	2,940	3,516	0,912	1,560	1,352
Июль	4,372	1,789	2,115	1,400	1,200	2,270	3,764	1,250	3,003	2,578
Августъ	1,580	0,401	0,835	0,000	0,000	1,046	2,063	3,150	2,756	0,486
Сумма	7,931	2,903	3,620	3,150	5 500	6,256	9,343	5,312	7,319	4,416

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	С. - Петербургъ.												Кронштадтъ.											
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B		
Июнь	61	57	355	49	13	42	30	96	17	-302,6	+ 91,4	5	9	42	2	4	1	11	5	11	-34,5	+ 8,7		
Июль	43	29	315	38	4	33	56	187	39	-151,9	+140,5	12	3	29	6	1	1	18	8	15	-11,0	+13,8		
Августъ	138	90	131	15	18	9	61	131	151	- 45,5	+257,9	19	10	11	3	6	"	13	6	25	- 2,9	+22,1		
Сумма	242	176	801	102	35	84	147	414	207	-500,0	+489,8	36	22	82	11	11	2	42	19	51	-48,4	+44,6		

Мѣсяцы	Ревель.												Калуга.											
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B		
Июнь	13	14	24	6	5	2	1	14	11	-25,8	+22,0	12	3	14	11	15	8	3	12	12	- 6,8	- 5,8		
Июль	12	9	21	6	6	7	10	10	12	- 9,6	+10,2	3	8	17	7	4	15	13	6	20	+ 0,2	- 6,6		
Августъ	18	14	8	1	4	5	13	11	19	+ 5,7	+27,3	10	4	4	3	6	8	6	13	39	+11,8	+ 8,2		
Сумма	43	37	53	13	15	14	24	35	42	-29,7	+59,5	25	15	35	21	25	31	22	31	71	+ 5,2	- 4,2		

Мѣсяцы	Лугань.												Ново-Петровское укрѣпленіе.											
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B		
Июнь	32	22	58	35	12	14	26	14	57	- 52,3	+10,9	12	30	8	3	4	7	12	13	1	- 5,1	+ 31,1		
Июль	5	12	81	51	10	13	12	"	95	-104,0	-41,4	21	18	"	5	1	10	6	27	5	+15,8	+ 41,0		
Августъ	9	34	41	33	1	2	16	20	123	- 56,5	+21,3	15	9	9	4	3	9	19	19	6	+20,5	+ 22,5		
Сумма	46	68	180	119	23	29	54	34	275	-212,8	- 9,2	48	57	17	12	8	26	37	59	12	+31,2	+ 94,6		

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.												Богословскъ.											
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B		
Июнь	15	4	10	6	13	5	14	21	2	+15,2	-11,8	18	50	35	57	5	6	18	8	73	- 82,1	+ 9,5		
Июль	2	2	9	17	29	4	7	10	13	- 5,5	-33,3	40	4	24	52	28	12	2	14	103	- 43,0	-20,2		
Августъ	1	"	1	5	19	7	20	25	15	+37,9	- 8,9	42	28	6	31	5	44	7	38	78	+ 17,1	+30,7		
Сумма	18	6	20	28	61	16	41	56	30	+47,6	-30,4	100	82	65	140	38	62	27	60	254	-108,0	+20,0		

Мѣсяцы	Екатерибургъ.												Златоустъ.											
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B		
Июнь	81	125	155	72	12	54	26	54	141	-191,3	+106,1	1	124	22	24	2	50	6	3	38	-82,5	+36,1		
Июль	41	31	169	55	73	26	5	76	268	-152,8	- 13,8	2	76	16	24	12	85	"	5	59	-23,0	-29,6		
Августъ	66	21	148	19	26	51	51	115	247	- 8,8	+ 26,2	5	65	17	18	5	92	10	4	63	+ 2,1	-28,7		
Сумма	188	177	472	146	111	131	82	245	656	-352,9	+118,5	8	265	55	66	19	227	16	12	160	-103,4	-22,2		

Мѣсяцы	У р а л ь с к ѣ .											И ш и м ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	3	"	8	"	4	"	"	"	15	-8,0	-1,0	10	11	"	25	8	12	1	15	8	-5,3	-5,7
Июль	3	3	12	4	1	"	"	"	8	-16,9	+1,3	21	7	"	24	8	9	2	2	20	-12,0	-3,8
Августъ	8	2	8	8	2	"	"	"	3	-15,0	+1,8	8	13	4	14	23	2	4	25	"	± 0,0	+0,4
Сумма	14	5	28	12	7	"	"	"	26	-39,9	+2,1	39	31	4	63	39	23	7	42	28	-17,3	-9,1
Мѣсяцы	Т о б о л ь с к ѣ .											Б а р н а у л ь .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	18	13	9	19	5	13	"	9	4	-16,0	+6,9	62	49	108	156	67	39	36	145	58	-86,7	-5,7
Июль	7	24	6	19	16	8	2	7	4	-23,6	-6,2	96	101	45	98	108	64	27	110	95	-35,5	+22,3
Августъ	27	11	7	8	19	9	"	12	"	-5,6	+12,2	204	29	40	143	22	17	14	186	89	-4,3	+220,5
Сумма	52	48	22	46	40	30	2	28	8	-45,2	+12,0	362	179	193	397	197	120	77	441	242	-126,5	-237,1
Мѣсяцы	С е л о И ш а к ѣ .											Т и ф л и с ь .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	6	9	8	7	11	8	16	16	9	+13,6	+2,0	29	425	22	10	24	149	36	8	17	-182,8	+198,9
Июль	2	4	7	14	18	8	16	7	17	+6,9	-23,7	50	476	7	8	7	139	26	4	27	-222,4	+278,8
Августъ	6	8	9	7	6	10	27	10	10	+21,5	+0,7	27	412	36	12	11	169	57	2	18	-157,9	+180,7
Сумма	14	21	24	28	35	26	59	33	36	+42,0	-21,0	106	1313	65	30	42	457	119	14	62	-563,1	+658,4
Мѣсяцы	О р е н б у р г ѣ .											В о л ч а н с к ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	27	4	23	3	15	"	9	7	2	-14,0	+17,6	14	6	15	10	16	11	5	13	"	-4,4	-3,4
Июль	17	1	30	2	14	"	17	9	2	-8,8	+8,6	3	13	38	18	11	2	6	2	"	-50,9	-11,5
Августъ	7	1	20	7	13	1	40	1	2	+15,8	-10,2	17	17	10	6	8	6	20	9	"	+4,4	+18,8
Сумма	51	6	73	12	42	1	66	17	6	-7,0	+16,0	34	36	63	34	35	19	31	24	"	-50,9	+3,9
Мѣсяцы	Н е р ч и н с к ѣ .											Н и ж н е - Ч и р с к ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	38	127	38	48	8	8	67	67	319	-41,0	+126,0	2	"	23	6	"	17	11	22	9	+11,1	+1,3
Июль	30	76	20	46	10	10	31	68	453	-19,8	+81,6	"	"	69	"	"	"	11	"	13	-58,0	± 0,0
Августъ	18	75	42	51	32	12	12	55	447	-71,3	+32,9	12	"	16	"	6	2	56	"	1	+41,4	+4,6
Сумма	86	278	100	145	50	30	110	190	1219	-132,1	+241,1	14	"	108	6	6	19	78	22	23	-5,5	+5,9
Мѣсяцы	Г о р б а т о в ѣ .											Б а л а х н а .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	6	12	23	23	5	4	"	"	47	-44,7	-9,5	"	4	7	36	2	25	"	36	10	+7,7	-16,7
Июль	4	10	28	10	7	"	"	3	62	-39,9	-0,9	"	"	4	27	5	47	"	23	18	+26,1	-40,7
Августъ	2	21	20	13	2	1	"	7	58	-38,2	+9,8	"	5	2	38	"	20	"	34	25	+5,7	-13,3
Сумма	12	43	71	46	14	5	"	10	167	-122,8	-0,6	"	9	13	101	7	92	"	93	53	+39,5	-70,7
Мѣсяцы	С л о б о д с к ѣ .											Б а л т ѣ й с к ѣ й - П о р т ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	13	25	4	14	4	4	6	20	"	-8,5	+27,9	23	17	39	9	5	"	8	13	6	-40,1	+32,7
Июль	4	26	9	29	3	14	2	6	"	-31,5	-6,7	19	21	38	6	15	6	12	4	3	-37,9	+13,1
Августъ	11	25	4	17	2	9	"	25	"	-9,6	+25,8	27	18	11	3	15	"	8	30	12	+3,3	+43,5
Сумма	28	76	17	60	9	27	8	51	"	-49,6	+47,0	69	56	88	18	35	6	28	47	21	-74,7	+89,3
Мѣсяцы	Ф о р т ѣ - П е р о в с к ѣ й .											В я т к а .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	20	44	"	2	9	3	8	1	3	-21,4	+39,0	5	16	27	8	"	4	22	6	2	-14,8	+12,0
Июль	17	5	36	4	10	6	14	1	"	-23,4	+4,2	2	7	10	10	13	15	15	2	4	+5,0	-22,2
Августъ	21	8	32	8	15	"	8	1	"	-34,5	+6,7	16	7	12	1	3	11	35	7	1	+30,0	+14,4
Сумма	58	57	68	14	34	9	30	3	3	-79,3	+49,9	23	30	49	19	16	30	72	15	7	+20,2	+4,2
Мѣсяцы	К о с т р о м а .											С ы р ь - Д а р ь я .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Июнь	20	17	7	13	6	10	10	2	5	-9,6	+11,2	16	6	29	1	7	2	8	8	13	-18,9	+16,7
Июль	27	10	6	12	8	11	4	5	10	-6,2	+13,4	25	9	32	"	3	1	3	9	11	-28,3	+33,9
Августъ	33	9	6	2	8	11	6	7	11	+4,9	+27,1	36	5	19	2	1	1	16	6	7	-3,0	+40,6
Сумма	80	36	19	27	22	32	20	14	26	-10,9	+51,7	77	20	80	3	11	4	27	23	31	-25,0	+91,2

Мѣсяцы	Уральское-Укрѣпленіе.											Астрахань.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Іюнь	29	4	15	"	30	"	11	1	"	— 6,1	+ 2,5	"	22	12	7	"	20	5	"	24	—13,3	— 3,5
Іюль	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24	7	15	"	18	2	"	27	—19,7	— 6,3
Августъ	29	20	10	7	7	3	9	8	"	—12,2	+34,6	"	14	9	9	1	26	6	2	26	+ 0,5	—14,3
Сумма	58	24	25	7	37	3	20	9	"	—18,3	+ 37,1	"	60	28	31	1	64	13	2	77	—32,5	—24,1

Мѣсяцы	П о л т а в а .											П е н з а .										
Іюнь	"	4	8	"	3	3	5	8	50	— 4,4	— 3,0	17	11	10	7	24	9	2	10	"	— 7,3	— 3,5
Іюль	"	"	20	19	3	1	"	2	48	—31,2	—15,6	"	2	31	18	28	10	4	"	"	—34,0	—46,2
Августъ	2	5	4	3	2	1	8	16	52	+10,3	+11,9	10	4	11	17	38	10	2	1	"	—16,0	—43,4
Сумма	2	9	32	31	8	5	13	26	150	—25,3	— 6,7	27	17	52	42	90	29	8	11	"	—57,3	—93,1

Среднее направление вѣтровъ.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.	Богословскъ.	Балтійскій-Портъ.	Слободскъ.	Тобольскъ.	Екатеринбургъ	Балахна.
Іюнь	N 73° 12' O	N 83° 24' O	N 50° 48' O	N 16° 57' O	N 69° 27' O	N 60° 59' E	S 24° 45' E
Іюль	N 47 14 O	S 64 50 O	N 70 56 O	S 77 59 O	S 75 17 O	S 84 51 E	S 32 40 E
Августъ	N 10 0 O	N 29 7 E	N 3 52 E	N 20 24 O	N 24 39 O	N 5 50 E	S 23 12 E
Средніа	N 45° 36' O	N 79° 31' O	N 39° 55' O	N 46° 33' O	N 75° 8' O	N 71° 26' O	S 29° 12' E
Мѣсяцы	Село Ишакъ.	Горбатовъ.	Ишимъ.	Златоустъ.	Калуга.	Барнаулъ.	Пенза.
Іюнь	N 81° 38' E	S 78° 0' O	S 42° 55' O	N 66° 22' O	S 49° 32' O	S 86° 15' O	S 64° 23' O
Іюль	S 16 14 E	S 88 43 O	S 72 26 O	S 37 52 O	S 1 44 E	N 57 52 O	S 36 21 O
Августъ	N 88 8 E	N 75 37 O	S 14 2 E	S 4 11 E	N 55 12 E	N 1 7 O	S 20 14 O
Средніа	S 63° 26' E	S 89° 44' O	S 62° 15' O	S 77° 53' O	S 51° 5' E	N 28° 5' O	S 31° 37' O
Мѣсяцы	Оренбургъ.	Перчинскъ.	Уральскъ.	Волчанскъ.	Полтава.	Луганъ.	Нижне-Чирскъ.
Іюнь	N 38° 30' O	N 17° 57' O	S 82° 52' O	S 52° 19' O	S 55° 43' O	N 78° 14' O	N 83° 19' E
Іюль	N 45 40 O	N 13 39 O	N 85 36 O	S 77 16 O	S 63 26 O	S 68 18 O	0°
Августъ	S 57 9 E	N 65 14 O	N 83 10 O	N 14 5 E	N 40 53 E	N 69 21 O	N 83 40 E
Средніа	N 23° 38' O	N 28° 43' O	N 86° 59' O	N 85° 38' O	S 75° 10' O	S 87° 32' O	N 43° 0' E
Мѣсяцы	Астрахань.	Ново-Петровское укрѣпл.	Уральское-укрѣпленіе.	Тифлисъ.	Сыръ-Дарья.	Кострома.	Вятка.
Іюнь	S 75° 15' O	N 9° 19' O	N 67° 43' O	N 42° 35' O	N 48° 32' O	N 40° 36' O	N 50° 58' O
Іюль	S 72 16 O	N 21 5 E	0°	N 38 35 O	N 39 51 O	N 24 50 O	S 12 42 E
Августъ	S 2 0 E	N 42 21 E	N 19 25 O	N 41 9 O	N 4 14 O	N 10 15 E	N 64 22 E
Средніа	S 53° 27' O	N 18° 15' E	N 26° 15' O	N 40° 32' O	N 28° 50' O	N 11° 54' O	N 78° 16' E
Мѣсяцы	Фортъ-Перовскій.	Гаммерфестъ.	Кронштадтъ.	Ревель.	Гельсингфорсъ.		
Іюнь	N 28° 45' O	N 52° 11' E	N 75° 51' O	N 49° 33' O	S 80° 3' E		
Іюль	N 79 49 O	S 9 23 O	N 38 34 O	N 43 16 O	N 78 1 E		
Августъ	N 79 1 O	S 76 47 E	N 7 28 O	N 11 48 E	N 48 23 E		
Средніа	N 57° 49' O	S 57° 36' E	N 47° 21' O	N 26° 32' O	N 84° 28' E		

Примѣчаніе. Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи К. Тулашевымъ.

СЕНТЯБРЬ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	597,28	+10,65	3,64	0,83	+ 8,6	+14,7	0,425	O	596,48	+ 8,5	+ 3,5	NE
2	601,43	+ 9,48	3,38	0,85	+ 5,7	+13,0		O	596,81	+ 8,9		N
3	601,86	+10,87	3,66	0,82	+ 7,4	+14,3		C	597,26	+ 8,0	+ 2,3	E
4	601,71	+11,71	3,73	0,77	+ 9,5	+14,0		O	597,40	+10,7	+ 5,4	NO
5	600,63	+12,05	4,04	0,82	+ 9,0	+15,6		O	597,40	+10,7	+ 5,2	NE
6	600,66	+10,94	3,72	0,82	+ 7,4	+15,1		O	595,54	+12,1	+ 5,2	E
7	606,19	+ 5,87	2,19	0,73	+ 2,7	+ 8,4		NE	593,35	+12,5		N
8	605,96	+ 6,01	2,31	0,75	+ 2,2	+ 9,7		E	594,99	+10,3	+ 7,3	NE
9	604,10	+ 8,40	2,95	0,81	+ 7,5	+ 9,9		SE	599,34	+ 5,8	+ 1,6	NE
10	604,02	+ 8,32	2,93	0,81	+ 5,6	+12,0		SE	598,49	+ 8,0	+ 1,5	SE
11	602,00	+ 9,35	3,32	0,84	+ 8,6	+11,4		SO	598,05	+ 9,9	+ 6,1	E
12	597,16	+10,89	4,09	0,86	+ 9,6	+12,7		SO			+ 6,3	S
13	594,19	+ 8,64	3,29	0,89	+ 5,3	+12,6		NO	595,08	+10,0	+ 2,0	SO
14	599,37	+ 4,22	2,06	0,79	+ 1,4	+ 8,2		N	588,94	+13,5	+10,0	SO
15	598,63	+ 7,19	2,79	0,81	+ 4,6	+10,0		O	586,98	+10,8	+11,3	SE
16	594,56	+ 7,12	2,82	0,83	+ 3,0	+10,8		O	593,86	+ 6,3		NE
17	598,14	+ 3,16	1,57	0,67	+ 0,4	+ 5,9		NO	591,86	+ 7,8	+ 1,0	NO
18	594,70	+ 2,71	1,64	0,72	+ 1,2	+ 4,9		NE	588,23	+10,0	+ 6,4	O
19	600,57	+ 2,80	1,64	0,71	+ 1,3	+ 5,2		N	585,03	+ 7,2		O
20	602,07	+ 2,75	1,13	0,68	+ 1,6	+ 4,3		N	586,69	+ 6,2	+ 7,2	NE
21	598,96	+ 2,13	1,57	0,72	+ 1,0	+ 3,4		O	587,84	+ 3,6	+ 3,0	NE
22	590,78	+ 2,24	1,96	0,87	+ 1,4	+ 3,2		SO	584,92	+ 4,4	+ 1,0	NO
23	600,65	+ 1,58	1,76	0,85	+ 0,0	+ 3,3		N	585,58	+ 2,9	+ 1,0	NO
24	603,40	+ 1,15	1,63	0,82	+ 0,8	+ 4,4		NO	594,52	+ 2,0		NO
25	604,72	+ 5,77	2,27	0,77	+ 5,2	+ 8,0		S	597,43	+ 1,3	+ 0,6	N
26	602,53	+ 7,70	2,44	0,71	+ 6,5	+ 9,5		SO	602,24	+ 2,3		NO
27	600,40	+ 9,26	3,21	0,82	+ 8,6	+11,3		O	603,91	+ 3,7	+ 1,0	O
28	600,04	+10,31	3,30	0,77	+ 8,8	+12,4		SE	603,71	+ 5,0	+ 0,7	SO
29	597,29	+10,77	3,38	0,76	+ 8,5	+14,2		S	602,23	+ 5,6	+ 1,0	S
30	600,34	+ 7,93	2,76	0,76	+ 6,2	+10,2		O	598,82	+ 7,8	+ 2,3	E
Средн.	599,84	+ 7,07	2,71	0,79	+ 4,93	+ 9,75	0,425		594,59	+ 7,44	+ 3,60	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	580,61	+ 5,2	2,38	0,83	+ 2,4	+ 9,8		O	593,91	+ 9,62	C
2	582,90	+ 5,1	2,13	0,78	+ 0,2	+10,0		O	593,75	+11,00	SO
3	578,97	+ 8,5	2,88	0,79	+ 6,2	+10,9		O	593,45	+11,10	SO
4	575,97	+ 7,4	2,51	0,76	+ 3,8	+11,5		O	593,51	+13,85	C
5	572,47	+ 5,8	2,40	0,81	+ 3,3	+10,7		SO	593,17	+14,00	NO
6	578,73	+ 4,5	2,00	0,76	+ 0,3	+11,2		NO	591,44	+13,38	O
7	575,93	+ 6,5	2,58	0,82	+ 0,9	+12,6		SO	589,98	+13,42	NO
8	578,21	+ 3,3	1,95	0,82	+ 1,2	+ 5,6		NO	594,41	+ 5,38	E
9	580,28	+ 2,2	1,93	0,88	+ 1,0	+ 4,0	0,025	NO	596,62	+ 7,15	S
10	584,08	+ 1,9	1,58	0,76	+ 1,2	+ 4,8		NO	594,71	+ 7,30	S
11	585,99	+ 6,0	1,92	0,64	+ 4,7	+ 8,5		O	594,62	+ 9,50	SO
12	584,83	+ 7,0	2,03	0,63	+ 3,4	+ 9,5		SO	593,90	+ 8,20	S
13	579,74	+ 7,1	1,89	0,59	+ 3,2	+11,7		O	588,94	+11,40	O
14	577,61	+ 7,8	2,16	0,64	+ 3,0	+12,6		SO	583,08	+12,48	O
15	574,56	+ 9,5	2,72	0,69	+ 4,3	+13,7	0,025	SO	589,22	+ 5,10	NE
16	579,71	+ 2,2	1,61	0,75	+ 1,5	+ 6,7		O	591,29	+ 6,88	SO
17	573,22	+ 5,7	2,26	0,78	+ 3,6	+ 9,0		SO	585,05	+ 5,20	NO
18	566,29	+ 2,2	2,02	0,87	+ 1,8	+ 8,3	0,100	SE	583,33	+ 2,15	NO
19	569,99	+ 0,7	1,38	0,73	+ 0,3	+ 2,2	0,013	O	582,45	+ 2,50	NE
20	573,92	+ 1,7	1,65	0,79	+ 0,9	+ 4,0		O	587,71	+ 2,88	E
21	576,51	+ 4,2	2,24	0,86	+ 2,6	+ 7,3	0,025	O	586,31	+ 1,95	NO
22	573,12	+ 7,5	3,02	0,87	+ 4,5	+ 9,8	0,338	SE	577,80	+ 2,58	S
23	576,61	+ 2,8	1,77	0,77	+ 1,1	+ 5,7		SO	579,47	+ 2,50	S
24	578,12	+ 1,8	1,63	0,79	+ 0,5	+ 4,3		SO	586,83	+ 0,50	N
25	581,27	+ 1,9	1,73	0,82	+ 1,1	+ 3,5		SO	594,20	+ 1,28	N
26	582,71	+ 0,6	1,62	0,85	+ 2,0	+ 4,0		O	597,19	+ 3,12	NO
27	577,55	+ 0,3	1,43	0,76	+ 2,1	+ 4,3		O	596,92	+ 6,60	NO
28	576,49	+ 4,5	2,20	0,81	+ 1,2	+ 7,3		O	596,50	+ 7,12	O
29	577,06	+ 5,4	2,46	0,83	+ 1,7	+ 8,3	0,100	O	596,43	+ 7,62	SO
30	582,42	+ 3,8	1,95	0,77	+ 1,5	+10,2		NO	593,95	+ 8,32	SO
Средн.	577,86	+ 4,44	2,07	0,77	+ 1,56	+ 8,07	0,626		590,64	+ 7,14	

СЕНТЯБРЬ 1857.

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	П	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	Т	V	Т	V
1	590,68	+ 9,40	3,36	0,85	+ 6,0	+15,3		O	+ 8,1	NE	+17,5	E
2	584,37	+11,99	3,81	0,86	+ 8,2	+17,6	0,100	S	+ 6,3	NO	+17,5	C
3	589,56	+ 7,28	2,67	0,80	+ 5,5	+10,0		NO	+ 9,6	NO	+19,5	E
4	588,85	+ 8,24	2,67	0,73	+ 5,8	+12,4		S	+ 9,3	NO	+19,5	S
5	582,08	+11,76	3,54	0,76	+ 9,8	+16,2		S	+ 9,5	NO	+18,0	NO
6	581,63	+ 9,15	3,03	0,78	+ 4,8	+14,8		SO	+ 7,7	SO	+15,5	N
7	590,80	+ 7,43	2,40	0,71	+ 3,5	+11,2		SO	+ 4,2	NE	+16,0	S
8	589,12	+ 9,35	2,78	0,71	+ 4,8	+14,0	0,175	S	+ 3,1	NO	+16,0	C
9	585,71	+11,79	3,43	0,72	+ 6,8	+16,6		S	+ 3,9	NO	+17,5	N
10	585,68	+ 9,16	2,91	0,76	+ 1,8	+20,0	0,050	SO	+ 3,9	NO	+ 9,5	N
11	591,95	+ 4,29	1,93	0,75	+ 1,6	+ 8,7	0,050	O	+ 6,7	NO	+ 8,0	E
12	595,98	+ 6,51	2,05	0,65	+ 5,4	+10,0		SO	+ 6,6	SO	+ 7,0	NE
13	593,64	+ 7,64	2,56	0,75	+ 4,7	+11,2		SO	+ 9,8	SO	+ 8,5	E
14	589,94	+ 9,14	2,81	0,73	+ 4,7	+13,7		SE	+ 7,8	N	+ 9,5	C
15	586,93	+ 9,87	2,79	0,69	+ 5,9	+15,4		E	+ 4,0	NO	+ 9,0	O
16	585,27	+10,91	2,90	0,66	+ 3,4	+18,6		SO	+ 4,0	SO	+ 9,5	C
17	589,36	+11,44	3,52	0,76	+ 5,8	+17,8		SO	+ 4,9	S	+12,5	O
18	585,31	+12,02	3,56	0,74	+ 7,4	+16,9		SE	+ 0,7	NO	+13,0	NO
19	586,77	+10,49	2,69	0,61	+ 2,0	+18,4		S	+ 0,4	SO	+11,5	O
20	584,28	+ 8,51	2,48	0,68	+ 7,2	+11,0		S	+ 2,2	NO	+13,0	SO
21	589,54	+ 2,35	1,58	0,72	+ 3,3	+ 8,8		SO	+ 3,3	SE	+15,0	S
22	592,08	+ 8,20	2,45	0,69	+ 0,1	+13,2		SE	+ 2,7	NE	+17,0	E
23	590,66	+10,89	3,24	0,74	+ 3,8	+16,5		S	+ 2,6	SO	+15,5	SO
24	587,93	+11,79	3,55	0,75	+ 7,5	+17,9		SO	+ 1,7	SO	+10,5	N
25	587,14	+12,28	3,34	0,66	+ 5,2	+17,2		S	+ 2,0	SO	+ 9,5	N
26	591,98	+ 3,77	1,84	0,74	+ 2,1	+11,9		O	+ 0,6	SO	+11,0	N
27	585,47	+ 5,47	2,22	0,77	+ 3,0	+13,2		N	+ 3,0	SO	+ 7,5	NO
28	583,58	+ 5,18	2,19	0,78	+ 2,2	+12,2		O	+ 6,1	SO	+ 6,0	O
29	586,10	+ 4,65	2,52	0,94	+ 4,1	+ 5,6	0,175	SO	+ 8,5	SO	+ 8,0	O
30	583,59	+ 3,49	2,26	0,91	+ 0,5	+ 6,9	0,200	SO	+ 8,9	SO	+ 9,0	O
Средн.	587,87	+ 8,48	2,77	0,74	+ 4,38	+13,77	0,750		+ 5,07		+12,56	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	В	Т	V
1	556,80	+ 6,60	2,53	0,80	+ 1,2	+10,2		E	589,73	+ 4,12	N
2	556,82	+ 9,54	3,13	0,79	+ 7,4	+13,3	0,362	NE	589,52	+ 6,12	O
3	555,12	+ 8,52	3,33	0,90	+ 7,4	+ 9,8	0,325	NE	587,88	+ 7,98	NO
4	556,45	+ 9,10	3,17	0,82	+ 7,0	+11,2	0,006	NE	587,37	+ 8,18	NO
5	559,33	+ 9,17	2,81	0,74	+ 3,5	+15,5		O	588,06	+ 8,20	O
6	560,10	+ 8,51	2,81	0,78	+ 4,0	+16,0	0,025	E	588,28	+ 7,30	NO
7	557,65	+ 9,02	3,51	0,91	+ 6,1	+11,4	0,362	C	586,66	+ 3,22	N
8	556,55	+ 8,48	3,27	0,88	+ 4,0	+15,0		C	590,85	+ 2,30	N
9	557,52	+10,30	3,29	0,78	+ 5,2	+15,8	0,025	E	593,67	+ 6,30	N
10	560,07	+ 8,51	2,62	0,72	+ 1,8	+15,3	0,044	NE	595,74	+ 6,10	NO
11	559,21	+ 8,29	2,54	0,72	+ 2,3	+15,1		C	594,34	+ 8,48	O
12	558,31	+ 6,87	2,73	0,84	+ 1,5	+13,6		SO	591,31	+ 7,58	O
13	559,47	+ 8,23	2,88	0,80	+ 2,9	+14,3		C	585,76	+ 6,72	SO
14	558,24	+ 8,19	2,55	0,72	+ 1,7	+16,4	0,150	E	581,21	+ 6,50	NO
15	557,78	+ 4,82	1,91	0,72	+ 0,0	+ 7,6		SO	581,29	+ 3,10	NO
16	557,91	+ 5,74	1,99	0,69	+ 0,2	+11,5		SO	585,34	+ 2,38	O
17	557,48	+ 5,25	1,79	0,64	+ 1,9	+12,0		O	578,85	+ 2,92	S
18	559,47	+ 4,17	1,55	0,62	+ 2,3	+11,8		NO	573,53	+ 0,32	O
19	559,95	+ 5,36	1,71	0,62	+ 1,5	+13,1		SO	574,80	+ 1,05	O
20	557,65	+ 9,38	2,47	0,64	+ 4,0	+15,3		S	579,82	+ 1,55	O
21	556,92	+ 8,29	2,52	0,71	+ 1,4	+15,5	0,012	C	583,24	+ 1,82	O
22	557,03	+ 7,83	2,08	0,62	+ 1,0	+14,8		C	579,95	+ 0,82	SO
23	557,03	+ 6,71	1,92	0,59	+ 0,4	+15,1		SO	577,20	+ 1,48	
24	560,91	+ 2,22	1,29	0,60	+ 4,6	+ 8,2		NO	580,44	+ 1,68	SO
25	561,25	+ 2,95	1,25	0,56	+ 4,1	+ 9,4		O	587,98	+ 0,75	O
26	560,12	+ 2,10	1,28	0,61	+ 4,8	+ 9,8		NO	590,03	+ 1,45	O
27	556,80	+ 5,26	1,60	0,57	+ 0,5	+10,6		C	587,31	+ 3,98	O
28	555,30	+ 8,45	1,87	0,52	+ 3,4	+14,4	0,034	S	585,13	+ 8,02	SO
29	551,66	+ 7,59	2,34	0,69	+ 3,4	+12,8	0,006	C	587,47	+ 9,42	O
30	555,30	+ 4,18	1,62	0,62	+ 1,5	+12,2		O	586,07	+ 9,50	SO
Средн.	557,81	+ 6,99	2,35	0,71	+ 1,61	+12,90	1,351		585,61	+ 4,42	

СЕНТЯБРЬ 1857.

Число.	ТИФЛИСЬ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	568,14	+18,74	4,46	0,56	+13,0	+24,2		SE	+16,67	SE	+16,5	O
2	568,07	+19,65	4,19	0,49	+13,6	+25,9		SE	+16,17	SE	+16,5	O
3	570,34	+16,45	3,61	0,53	+12,2	+20,6		NO	+14,17	NO	+17,5	SO
4	571,47	+16,77	3,76	0,56	+12,2	+22,0	0,028	NO	+15,32	NO	+17,5	NO
5	572,61	+16,49	4,02	0,58	+13,8	+19,3	0,005	SE	+16,57	NO	+17,5	NO
6	570,20	+16,20	3,45	0,52	+10,8	+21,0		SE	+19,97	SE	+14,5	O
7	567,43	+18,48	4,31	0,56	+12,5	+23,4		SE	+16,75	SE	+15,0	O
8	568,43	+18,52	4,60	0,58	+15,0	+23,4	0,005	NO	+18,02	NE	+14,5	O
9	570,21	+16,05	5,14	0,78	+9,2	+21,8	1,940	SE	+9,92	NE	+10,5	O
10	570,26	+15,80	4,36	0,67	+12,8	+18,8	0,030	E	+8,95	E	+10,0	S
11	570,58	+16,04	4,27	0,65	+12,8	+20,2	0,008	E	+9,95	NE	+8,5	SO
12	569,25	+16,88	4,55	0,66	+11,8	+22,2	0,328	SE	+12,52	SE	+8,5	N
13	570,04	+14,85	4,03	0,66	+11,2	+18,4		NO	+11,52	NE	+8,5	N
14	569,09	+15,51	4,37	0,69	+12,0	+19,6		SE	+12,85	SO	+8,5	C
15	569,01	+14,20	3,86	0,67	+10,2	+18,4	0,035	SE	+12,67	SE	+9,0	N
16	570,91	+15,49	3,39	0,54	+10,5	+19,4		NO	+15,25	O	+8,5	O
17	569,93	+15,47	4,14	0,65	+10,5	+19,7	0,068	SE	+13,95	SO	+8,0	O
18	569,56	+14,86	3,87	0,64	+9,8	+18,8	0,020	NO	+12,47	NO	+7,5	E
19	569,05	+12,75	4,05	0,78	+8,9	+17,0	0,117	E	+14,80	SO	+7,5	N
20	568,21	+14,91	3,51	0,58	+9,8	+19,8		NO	+15,80	O	+8,5	N
21	566,68	+16,45	3,56	0,53	+12,3	+22,2		O	+15,70	SE	+9,5	N
22	569,13	+12,00	3,02	0,62	+8,2	+16,1	0,048	NO	+9,50	NO	+8,5	O
23	569,73	+13,23	3,06	0,57	+8,1	+17,0		NO	+10,30	SE	+9,5	C
24	570,50	+12,38	2,66	0,54	+8,2	+17,6		NO	+8,27	NO	+9,5	C
25	571,06	+8,74	2,99	0,79	+5,8	+11,6	0,325	NO	+8,27	NO	+9,0	C
26	575,90	+7,95	2,16	0,60	+5,2	+10,7		NO	+6,47	NO	+10,0	N
27	579,08	+8,27	2,54	0,72	+5,6	+12,2	0,100	NO	+5,67	O	+9,5	N
28	578,73	+7,43	3,24	0,96	+6,2	+7,8	0,680	SE	+7,25	SO	+8,5	N
29	576,47	+8,73	3,45	0,92	+7,2	+9,6	0,087	SE	+9,50	NO	+9,0	E
30	572,47	+10,16	3,35	0,80	+6,0	+13,6		SE	+9,50	SE	+9,5	E
Средн.	570,75	+14,32	3,73	0,65	+10,18	+18,41	3,824		+12,38		+10,85	

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	598,42	+13,0	3,60	0,72	+8,0	+20,1		SO	+10,33	+7,3	SE
2	599,04	+13,4	3,52	0,65	+7,4	+20,0		SE	+8,93	+7,0	NO
3	600,90	+13,2	3,22	0,73	+6,5	+19,1		S	+8,33	+4,2	O
4	601,82	+13,4	4,20	0,78	+8,0	+20,0		SE	+10,43	+8,4	SO
5	601,56	+13,8	4,20	0,76	+8,3	+20,1		S	+9,13	+6,5	O
6	600,29	+14,1	4,05	0,72	+10,2	+20,3	0,217	SO	+6,66	+6,7	NO
7	600,78	+14,1	3,94	0,70	+7,5	+21,1		S	+6,66	+4,6	O
8	601,28	+12,5	4,24	0,84	+9,3	+17,1		SE	+6,30	+3,7	O
9	601,49	+12,0	4,24	0,87	+8,7	+15,9	0,174	N	+4,50	+4,4	NE
10	602,40	+10,3	3,61	0,84	+6,3	+15,7		SE	+4,50	+3,0	NO
11	599,58	+11,6	3,84	0,82	+5,1	+16,7		SE	+4,96	+1,5	O
12	597,91	+13,3	4,39	0,82	+7,2	+17,4	0,183	SE	+8,00	+5,4	O
13	594,50	+13,0	4,63	0,88	+10,2	+16,8	0,158	N	+8,16	+6,6	S
14	598,89	+7,0	2,37	0,72	+3,7	+9,9	0,165	N	+8,50	+4,0	O
15	603,75	+7,6	2,18	0,65	+2,5	+11,9		O	+9,76	+5,0	S
16	599,74	+10,5	3,47	0,79	+6,0	+15,0		O	+11,00	+7,4	SO
17	598,69	+8,2	2,96	0,82	+8,7	+10,0	0,279	N	+10,10	+6,5	S
18	590,11	+5,5	2,82	0,96	+2,3	+13,9	0,204	N	+12,10	+9,7	NO
19	597,18	+3,5	1,43	0,60	+1,0	+5,9		N	+5,43	+7,3	NO
20	603,57	+3,2	1,53	0,66	+1,3	+6,8		N	+3,66	+1,0	S
21	596,24	+3,7	1,86	0,75	+0,3	+7,5		S	+4,96	+2,4	S
22	590,46	+2,1	1,52	0,71	+0,4	+4,5	0,091	N	+7,50	+3,6	SO
23	600,96	+3,0	1,60	0,69	+0,3	+5,0	0,238	N	+3,46	+1,5	NO
24	603,58	+4,3	2,35	0,88	+2,0	+6,8		NO	+5,20	+2,8	S
25	604,80	+7,6	2,95	0,87	+4,5	+13,0	0,047	NO	+5,50	+3,4	S
26	605,47	+7,4	2,87	0,85	+3,0	+12,9		S	+7,43	+2,5	O
27	602,78	+8,7	2,74	0,74	+5,8	+13,4		S	+6,70	+3,0	S
28	601,94	+8,2	2,78	0,79	+3,5	+14,3		S	+5,50	+3,7	N
29	599,42	+9,6	3,00	0,76	+3,4	+15,0		S	+3,83	+1,0	SO
30	602,63	+8,4	3,05	0,85	+6,0	+12,9		NO	+2,16	+2,3	NE
Средн.	600,01	+9,2	3,11	0,77	+5,2	+14,0	1,756		+6,99	+4,55	

СЕНТЯБРЬ 1852.

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	599,37	+12,63	3,41	0,72	+ 7,8	+19,0		SO	+12,0	NE	— 0,7	S
2	599,51	+13,87	3,41	0,64	+ 8,4	+19,4		SE	+12,7	NE	— 1,0	E
3	601,68	+12,03	3,90	0,80	+ 8,0	+17,0		SE	+15,5	NE	— 2,0	SO
4	602,43	+13,03	4,36	0,83	+ 8,0	+19,1	0,010	NE	+15,2	C	— 2,2	S
5	601,98	+13,73	4,11	0,74	+ 8,5	+20,0	0,070	S	+16,4	C	— 3,0	SO
6	600,96	+14,17	3,87	0,71	+10,0	+20,0		S	+17,2	SE	— 1,0	O
7	601,15	+13,50	4,19	0,77	+ 9,0	+19,8	0,120	SE	+16,5	C	+ 1,0	O
8	601,75	+14,43	4,09	0,81	+11,6	+18,8	0,310	E	+16,7	NE	+ 1,5	O
9	602,31	+13,27	4,50	0,87	+10,5	+18,0		E	+ 8,9	NE	+ 1,7	O
10	602,82	+11,40	3,95	0,85	+ 7,5	+16,2		E	+10,5	NE	+ 1,5	O
11	599,90	+12,60	3,95	0,78	+ 7,4	+17,0		SE	+10,2	NE	+ 2,0	O
12	598,38	+14,53	4,62	0,79	+11,1	+19,0		SE	+10,4	C	+ 3,5	O
13	595,16	+13,90	4,84	0,86	+11,8	+17,0	0,280	N	+12,2	NE	+ 4,5	O
14	599,58	+ 7,50	2,62	0,76	+ 8,2	+11,2		N	+13,0	NE	+ 5,5	O
15	604,82	+ 8,27	2,37	0,66	+ 4,5	+12,0		O	+14,2	O	+ 5,5	O
16	600,96	+11,00	3,77	0,84	+ 7,5	+14,0		O	+13,5	O	+ 5,5	SO
17	599,36	+ 9,40	3,45	0,85	+ 9,2	+13,0	0,260	NE	+11,2	O	+ 6,5	O
18	589,80	+ 9,30	3,33	0,84	+ 6,4	+15,5	0,490	O	+10,7	O	+ 5,7	O
19	597,84	+ 4,40	1,77	0,69	+ 2,6	+ 6,0		NE	+13,0	O	+ 5,0	O
20	604,39	+ 4,33	1,93	0,76	+ 3,0	+ 6,0		N	+15,7	O	+ 5,0	O
21	596,92	+ 4,13	2,25	0,86	+ 1,4	+ 6,0		SE	+12,0	O	+ 5,0	SO
22	591,54	+ 2,30	1,72	0,79	+ 1,6	+ 5,5	0,230	N	+ 6,5	O	+ 4,5	SO
23	602,02	+ 4,07	1,96	0,77	+ 0,5	+ 5,4	0,402	N	+ 6,7	O	+ 3,5	O
24	604,51	+ 5,67	2,68	0,88	+ 1,5	+ 7,4	0,100	NO	+ 5,6	O	+ 1,8	C
25	605,78	+ 8,67	3,12	0,84	+ 5,8	+13,6		O	+ 4,6	O	+ 3,5	S
26	606,30	+ 7,70	3,02	0,86	+ 2,4	+12,8		SO	+ 5,0	O	+ 4,0	SO
27	603,40	+ 9,33	2,99	0,77	+ 6,8	+13,2		S	+ 6,5	O	+ 3,0	SO
28	602,46	+ 9,23	2,90	0,76	+ 4,5	+15,0		S	+ 9,0	O	+ 3,1	O
29	600,09	+10,27	3,25	0,78	+ 6,0	+15,7		SO	+ 8,7	O	+ 2,5	SO
30	603,52	+ 9,47	3,24	0,83	+ 7,8	+14,0		NO	+ 9,2	SE	+ 2,0	O
Средн.	600,69	+ 9,94	3,34	0,79	+ 6,64	+14,22	2,272		+11,32		+ 2,58	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.								ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V		B	T	t—	P	V
1	583,15	+ 2,9	2,18	0,94	+ 2,8	0,613	NE	591,37	+ 8,90	+ 4,7			SE
2	587,90	+ 6,4	2,38	0,76	— 0,4		SO	597,51	+ 6,00	+ 1,7		0,163	N
3	583,85	+ 7,5	2,75	0,79	+ 4,0	0,250	SO	595,03	+ 8,33	+ 4,5			SO
4	582,22	+ 5,5	1,84	0,64	+ 2,5		O	591,78	+ 7,83	+ 5,0		0,038	N
5	575,56	+ 6,7	2,49	0,77	+ 2,6	0,200	NO	586,09	+ 7,57	+ 4,7			SO
6	581,88	+ 4,2	1,97	0,76	+ 2,0		NO	587,03	+ 5,33	+ 2,2		0,513	NO
7	582,85	+ 2,1	1,87	0,87	+ 0,6	0,550	C	592,55	+ 7,33	+ 4,0			SO
8	584,33	+ 3,2	1,95	0,81	± 0,0		O	592,64	+ 5,47	+ 1,2		0,213	O
9	585,72	+ 3,0	1,75	0,74	— 0,5	0,050	NO	592,05	+ 4,63	+ 2,0			NO
10	589,17	+ 2,3	1,45	0,67	— 1,5		NO	594,35	+ 2,07	— 0,7			NO
11	587,32	+ 5,5	2,07	0,71	— 0,7		O	596,86	+ 5,00	+ 2,0		0,150	O
12	587,51	+ 6,3	2,25	0,68	+ 4,0		O	597,39	+ 8,67	+ 5,5			SO
13	582,58	+ 8,6	2,67	0,71	+ 5,0		SO	595,75	+ 9,07	+ 3,7			SO
14	580,09	+ 8,2	2,44	0,68	+ 6,2	0,013	SO	593,18	+ 9,33	+ 5,2			SO
15	579,40	+ 3,3	2,13	0,88	+ 1,2	0,188	SE	592,83	+10,00	+ 5,5			SO
16	579,71	+ 3,0	1,54	0,67	+ 0,8		O	590,87	+ 6,80	+ 1,0			NO
17	582,15	+ 3,9	1,72	0,69	± 0,0	0,025	SO	596,20	+ 5,33	+ 1,2			SO
18	571,35	+ 4,2	2,26	0,85	+ 0,9	0,150	S	585,99	+ 9,97	+ 3,5			SE
19	570,71	+ 0,2	1,47	0,80	+ 1,2		NO	584,15	+ 3,33	— 0,2		0,125	SO
20	572,85	+ 2,1	1,64	0,76	— 2,3	0,163	NO	584,22	+ 2,47	+ 0,2		0,013	S
21	581,98	+ 5,0	2,03	0,74	+ 1,8		O	593,97	+ 2,67	+ 0,2			O
22	581,02	+ 3,3	1,92	0,80	+ 0,1	0,125	NO	594,75	+ 4,73	+ 3,0		0,275	SE
23	578,09	+ 5,2	2,20	0,79	+ 2,5	0,475	SE	590,36	+ 9,73	+ 2,0			SO
24	579,01	+ 2,0	1,74	0,82	+ 0,4	0,063	O	594,65	+ 6,33	+ 2,7			SO
25	581,84	+ 2,6	1,57	0,67	— 0,3		NO	594,41	+ 4,33	+ 1,7			SO
26	587,04	— 0,2	1,44	0,81	— 1,4		NO	598,12	+ 3,57	— 1,0			O
27	583,93	+ 1,1	1,49	0,75	— 2,2		NO	594,18	+ 1,40	— 1,7			SO
28	580,97	+ 2,0	1,64	0,76	± 0,0		N	590,05	+ 0,73	— 2,0			NO
29	577,60	+ 5,5	2,07	0,71	— 1,0		NO	587,26	+ 1,67	— 1,5		0,275	NO
30	589,14	+ 0,2	1,46	0,79	— 2,2		NE	597,88	— 1,50	— 3,5		0,138	N
Средн.	581,70	+ 3,9	1,95	0,76	+ 0,9	2,865		592,45	+ 5,58	+ 1,89		1,903	

СЕНТЯБРЬ 1857.

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	568,58	+ 8,8	3,04	0,77	+ 8,8	0,031	NO	+ 6,9	1,74	0,56	+ 3,8	NO
2	574,45	+ 4,7	2,09	0,78	+ 3,8	0,075	NO	+ 8,9	1,80	0,50	+ 4,8	S
3	572,78	+ 5,2	2,26	0,81	+ 0,1		NO	+11,1	2,34	0,54	+ 7,2	O
4	569,02	+ 7,7	2,96	0,85	+ 3,0	0,019	NO	+11,0	2,38	0,55	+ 7,1	O
5	565,04	+ 7,8	2,69	0,77	+ 5,7	0,162	NO	+11,6	2,56	0,56	+ 7,9	O
6	568,10	+ 4,9	1,98	0,72	+ 4,0	0,013	NO	+12,1	2,48	0,52	+ 8,3	O
7	568,76	+ 7,9	2,83	0,79	+ 0,3	0,063	NO	+ 8,4	2,68	0,72	+ 8,0	NO
8	567,40	+ 5,3	2,65	0,92	+ 5,2	0,082	NO	+ 4,3	1,61	0,64	+ 0,6	N
9	568,98	+ 2,6	1,98	0,87	+ 2,2	0,056	NO	+ 3,8	1,57	0,64	+ 0,5	O
10	572,85	+ 2,8	1,95	0,84	+ 1,4	0,026	NO	+ 4,8	1,37	0,53	+ 0,6	S
11	577,37	+ 4,0	1,78	0,76	+ 1,1		NO	+ 7,1	1,66	0,53	+ 2,8	SO
12	578,21	+ 6,4	1,99	0,64	+ 4,4		NO	+ 8,0	1,61	0,47	+ 3,4	S
13	574,10	+ 4,6	1,94	0,73	+ 2,5		NO	+ 9,6	1,52	0,40	+ 5,3	S
14	570,38	+ 4,7	1,78	0,69	+ 1,3		O	+11,9	2,47	0,52	+ 8,9	S
15	568,24	+ 6,7	2,34	0,73	+ 0,7		SO	+ 6,8	2,38	0,71	+ 8,0	SO
16	568,49	+ 5,6	2,50	0,83	+ 8,2	0,038	NO	+ 5,1	1,67	0,60	+ 1,6	O
17	568,34	+ 3,5	2,50	0,68	+ 2,3		SE	+ 6,0	2,07	0,68	+ 4,2	O
18	558,55	+ 4,2	1,58	0,89	+ 4,4	0,138	O	+ 0,2	1,31	0,72	+ 1,5	O
19	561,09	+ 0,9	1,69	0,85	+ 1,7	0,013	NO	+ 0,9	1,12	0,62	+ 1,3	O
20	562,81	+ 1,4	1,72	0,84	+ 0,0	0,032	NO	+ 3,1	1,13	0,49	+ 1,0	NO
21	567,96	+ 3,8	2,10	0,83	+ 0,2	0,019	E	+ 4,5	1,52	0,57	+ 2,9	C
22	565,08	+ 7,5	2,95	0,86	+ 3,8	0,200	SE	+ 2,1	1,38	0,63	+ 2,3	E
23	566,00	+ 4,2	2,26	0,87	+ 4,6	0,107	NO	+ 2,3	1,52	0,69	+ 0,5	SO
24	568,22	+ 2,2	1,94	0,88	+ 1,5	0,044	NO	+ 1,6	1,42	0,69	+ 0,1	SO
25	571,26	+ 1,4	1,72	0,83	+ 0,7	0,025	NO	+ 1,6	1,35	0,66	+ 0,4	O
26	573,55	+ 2,0	1,81	0,84	+ 0,9		NO	+ 2,0	1,29	0,61	+ 0,9	NO
27	571,22	+ 0,4	1,61	0,85	+ 1,5		NO	+ 4,1	1,50	0,59	+ 2,0	SO
28	567,35	+ 2,6	1,85	0,82	+ 0,7	0,050	NO	+ 8,4	2,30	0,63	+ 6,3	S
29	567,99	+ 5,8	2,54	0,85	+ 3,8	0,113	NO	+ 9,5	2,19	0,57	+ 5,6	S
30	572,14	+ 7,6	2,41	0,71	+ 4,8	0,025	NO	+ 8,6	1,83	0,52	+ 4,6	S
Средн.	569,14	+ 4,6	2,18	0,80	+ 2,2	1,331		+ 6,21	1,79	0,59	+ 3,53	

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	598,62	+10,57	2,91	0,69	+ 4,3		N	580,82	+ 9,6	2,77	0,68	NE
2	599,08	+10,73	3,23	0,73	+ 8,0		NE	580,90	+10,2	3,18	0,76	C
3	599,67	+12,77	3,33	0,64	+ 8,5		NE	581,00	+10,3	3,13	0,73	C
4	600,05	+12,83	3,53	0,67	+ 9,8		NE	581,09	+11,0	3,11	0,71	C
5	600,37	+11,63	2,13	0,49	+ 4,5		E	581,03	+13,3	3,38	0,64	C
6	597,62	+12,63	4,33	0,60	+ 5,6		NE	580,62	+14,0	3,01	0,59	C
7	595,59	+13,67	4,09	0,69	+ 6,0		NE	580,44	+15,4	4,15	0,67	C
8	596,93	+14,30	3,99	0,68	+ 6,5		N	580,58	+12,6	3,58	0,70	C
9	601,28	+10,87	2,82	0,61	+ 4,0		NE	581,07	+ 8,6	2,93	0,80	NE
10	601,13	+ 8,40	2,53	0,61	+ 2,2		E	581,14	+11,3	3,47	0,76	C
11	600,99	+ 9,13	1,96	0,53	+ 2,5		E	581,07	+10,7	3,51	0,79	C
12	600,48	+ 9,87	2,18	0,56	+ 2,2		NE	581,01	+11,3	3,22	0,72	C
13	599,07	+ 9,50	1,90	0,50	+ 1,2		SE	580,77	+11,1	3,68	0,80	S
14	593,82	+12,77	3,07	0,60	+ 3,0		S	580,28	+12,2	4,35	0,88	C
15	589,80	+14,13	3,20	0,67	+ 8,4	0,100	S	580,21	+ 7,2	3,06	0,90	NE
16	593,27	+10,93	3,62	0,81	+10,3	0,150	SO	580,95	+ 5,0	2,40	0,86	NE
17	595,34	+10,67	2,70	0,61	+ 7,0	0,025	O	580,80	+ 8,5	2,93	0,79	NO
18	592,51	+ 9,60	3,55	0,88	+ 7,7	0,025	O	580,36	+11,5	3,97	0,83	C
19	587,89	+13,43	3,88	0,71	+ 8,4	0,075	SO	579,83	+12,0	4,27	0,86	S
20	588,01	+12,00	3,82	0,78	+10,5	0,075	C	580,13	+ 6,5	2,63	0,84	NE
21	590,23	+ 8,17	2,93	0,79	+ 9,0	0,825	O	580,49	+ 2,9	2,17	0,94	NE
22	591,89	+ 4,03	2,03	0,79	+ 3,2		O	573,80	+ 4,5	2,26	0,85	NO
23	591,67	+ 4,53	1,91	0,69	+ 2,0	0,075	O	580,61	+ 1,9	2,00	0,94	O
24	597,73	+ 4,37	1,87	0,71	+ 1,2		O	581,37	+ 3,2	2,03	0,86	NE
25	600,57	+ 2,97	1,90	0,83	+ 1,8		O	581,70	+ 1,7	1,89	0,90	C
26	606,56	+ 3,20	1,75	0,74	+ 1,2		NO	582,06	+ 2,7	1,59	0,72	C
27	608,30	+ 4,87	1,48	0,58	+ 1,8		O	582,04	+ 4,0	1,49	0,64	C
28	607,41	+ 5,90	1,96	0,68	+ 1,0		C	581,95	+ 5,8	1,92	0,65	C
29	605,20	+ 7,17	2,10	0,64	+ 1,4		N	581,64	+ 8,4	2,43	0,68	S
30	601,38	+ 7,83	2,15	0,64	+ 0,8		NE	581,35	+ 8,7	2,49	0,68	C
Средн.	597,77	+ 9,45	2,76	0,67	+ 4,56	1,350		580,70	+ 8,54	2,90	0,77	

Метеор. Обзоръ ие. 1857.

СЕНТЯБРЬ 1857.

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКІЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.	
	В	Т	е''	е'' е	t—	P	V	В	Т	V	Т	V
1	594,75	+11,00	3,24	0,72	+ 9,1		O	597,17	+12,0	SO	+12,8	N
2	596,44	+ 9,30	2,32	0,59	+ 4,9		E	599,87	+12,0	E	+ 8,9	N
3	594,67	+11,60	2,72	0,56	+ 4,5		NE	601,75	+13,5	E	+14,7	O
4	592,63	+12,85	2,69	0,53	+ 5,8		NO	601,80	+14,2	E	+14,0	S
5	592,26	+13,50	2,82	0,51	+ 4,7		NO	601,62	+13,0	NE	+15,6	S
6	594,60	+12,15	2,69	0,57	+ 5,8		NO	600,80	+15,0	NO	+13,1	S
7	592,87	+13,10	2,89	0,55	+ 4,9		O	601,87	+11,0	E	+10,8	S
8					+ 8,0		O	602,62	+ 9,0	C	+11,1	O
9	596,80	+ 5,00	1,79	0,65	+ 1,6		N	601,92	+13,2	C	+12,4	O
10	600,75	+ 4,25	1,49	0,55	+ 2,4		N	602,87	+10,5	C	+13,0	O
11	605,37	+ 4,70	1,79	0,68	+ 3,4		S	601,24	+10,7	S	+13,5	O
12	603,17	+ 7,70	1,61	0,47	+ 2,0		E	599,17	+13,2	E	+ 9,1	NO
13	597,40	+ 9,60	1,89	0,47	+ 3,3		E	596,92	+12,0	NE	+10,7	O
14	594,13	+ 7,55	1,81	0,54	+ 1,3		O	600,05	+12,5	NE	+ 9,6	O
15	593,18	+10,45	2,06	0,48	+ 1,7		S	601,99	+13,5	O	+ 8,2	O
16	593,81	+10,90	2,11	0,51	+ 3,5		SO	597,26	+10,0	O	+ 9,9	O
17					+ 2,0		SO	599,99	+ 6,7	NE	+10,6	SO
18	585,61	+ 5,70	1,96	0,64	+ 8,0	0,040	O	594,03	+ 3,0	E	+ 8,9	SO
19	587,93	+ 7,20	2,35	0,69	+ 1,5	0,175	S	598,25	+ 5,0	O	+12,0	O
20	590,59	+ 5,05	2,28	0,82	+ 3,0	0,205	O	603,92	+ 4,0	NE	+11,2	O
21	590,87	+ 9,35	2,99	0,74	+ 4,8	0,055	S	594,86	+ 4,5	S	+12,7	O
22	588,65	+ 9,50	3,05	0,77	+ 8,6	0,170	O	591,89	+ 1,7	N	+10,9	O
23	592,17	+ 5,35	2,09	0,74	+ 3,8		S	601,80	+ 3,2	N	+12,3	SO
24	594,30	+ 4,95	2,08	0,77	+ 4,2	0,130	S	602,92	+ 4,0	N	+10,1	O
25	597,26	+ 4,75	2,15	0,79	+ 2,6		SO	603,37	+ 7,0	C	+ 3,0	O
26	597,66	+ 3,90	1,92	0,77	+ 0,8		E	603,64	+ 7,0	SO	+ 0,6	O
27	597,51	+ 3,15	1,76	0,76	+ 1,3		S	601,26	+ 8,7	SO	+ 5,7	O
28	598,27	+ 6,35	2,06	0,67	+ 2,4		O	600,91	+ 9,5	SO	+ 4,5	O
29	598,48	+ 7,45	2,51	0,74	+ 3,7		O	598,70	+10,0	SO	+ 6,3	O
30	598,21	+ 9,20	2,53	0,65	+ 3,8		S	601,67	+ 8,7	O	+ 9,9	NO
Средн.	595,01	+ 8,06	2,27	0,64	+ 3,17	0,775		600,20	+ 9,28		+10,16	

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	В	Т	е''	е'' е	t—	P	V	Т	V	Т	V
1	596,89	+17,3	4,31	0,59	+15,2		NO	+6,35	NE	+ 6,7	N
2	596,67	+17,3	5,82	0,81	+15,2		NO	+ 8,80	SO	+ 4,5	NE
3	596,81	+16,7	5,06	0,72	+13,0		N	+ 9,95	SO	+ 5,5	SE
4	599,17	+15,3	4,16	0,66	+15,3		NO	+10,05	SO	+ 5,0	NE
5	600,92	+15,5	4,68	0,73	+14,4		NO	+10,40	SO	+ 4,5	C
6	601,92	+14,7	4,67	0,79	+10,6		O	+11,05	SO	+ 3,7	NO
7	598,52	+18,3	3,94	0,51	+12,2		SE	+ 7,85	SO	+ 4,7	S
8	596,79	+17,2	4,43	0,60	+13,6		NE	+ 4,20	NE	+ 6,2	C
9	599,21	+15,7	4,13	0,61	+15,8		NE	+ 4,65	NE	+ 7,2	SE
10	602,92	+12,5	2,24	0,44	+10,6		E	+ 5,45	S	+ 6,0	NE
11	602,38	+11,7	3,15	0,67	+10,2		NE	+ 6,70	SO	+ 5,0	E
12	601,17	+14,8	2,74	0,49	+10,0		NE	+ 7,15	SO	+ 4,0	NE
13	598,44	+12,7	3,57	0,69	+11,7		N	+ 6,85	SO	+ 2,5	N
14	599,74	+11,4	3,43	0,74	+10,2		N	+ 9,80	SO	+ 2,5	NE
15	597,95	+13,5	2,75	0,53	+ 7,7		SE	+ 3,40	NE	+ 2,5	NE
16	597,60	+14,5	3,70	0,61	+12,0		NO	+ 5,45	SO	+ 0,5	N
17	599,86	+13,5	4,01	0,74	+11,3		NO	+ 2,20	SO	+ 1,0	N
18	599,15	+13,3	4,04	0,74	+11,9		NO	+ 1,10	S	+ 0,5	S
19	597,88	+14,9	4,26	0,70	+11,6		SE	+ 1,60	SO	+ 0,5	NE
20	596,88	+15,3	3,61	0,60	+10,4		NE	+ 3,00	NO	+ 2,7	S
21	596,53	+15,7	3,73	0,58	+12,9		N	+ 3,25	NO	+ 0,2	N
22	597,14	+12,7	3,61	0,69	+12,0		NO	+ 2,60	NO	+ 1,5	N
23	600,49	+11,0	3,12	0,71	+ 8,8		NE	+ 2,35	SE	+ 0,7	S
24	599,35	+11,6	3,62	0,77	+ 7,8		O	+ 2,30	O	+ 3,7	S
25	602,95	+ 9,1	2,53	0,65	+ 8,7		NE	+ 3,15	O	+ 4,5	S
26	604,50	+ 8,4	2,54	0,71	+ 7,8		NE	+ 3,65	NO	+ 2,0	O
27	609,39	+ 7,3	1,89	0,66	+ 6,2		NO	+ 5,50	C	+ 5,0	S
28	611,33	+ 7,2	1,91	0,59	+ 6,7		NO	+ 6,25	SO	+ 1,5	O
29	609,80	+ 9,0	2,46	0,65	+ 3,0		SO	+ 7,90	SO	+ 3,0	SO
30	605,55	+12,8	1,98	0,41	+ 9,2		SE	+ 8,15	SO	+ 4,7	S
Средн.	600,60	+13,36	3,54	0,65	+10,87			+ 5,70		+ 3,32	

СЕНТЯБРЬ 1857.

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.					МАДРАСЪ.					
	B	T	e''	e'' e'	V	B	T	t+	t—	P	V
1	605,91	+ 9,03	1,70	0,44	O	595,96	+23,96	+28,40	+22,31		S
2	605,30	+15,20	2,30	0,37	S	595,90	+24,00	+28,49	+22,89		S
3	605,90	+12,80	2,32	0,53	O	595,70	+24,40	+29,51	+22,53		SO
4	604,21	+11,90	2,47	0,63	N	594,66	+24,04	+28,58	+22,04		S
5	596,79	+13,27	2,02	0,38	O			+28,44	+21,78		S
6	596,67	+14,83	2,46	0,39	O	595,32	+24,27	+30,09	+21,96		S
7	599,45	+15,23	3,40	0,56	O	595,12	+24,49	+30,62	+22,36		SO
8	602,74	+12,17	2,67	0,52	NO	595,58	+24,44	+30,71	+22,67		SO
9	605,75	+14,93	2,67	0,53	N	595,36	+24,44	+30,04	+22,67		SO
10	606,84	+15,23	2,56	0,42	N	595,92	+23,78	+28,40	+21,16		N
11	605,06	+18,47	2,39	0,32	E	596,48	+23,82	+27,91	+21,69		S
12	606,03	+16,13	2,64	0,39	E			+29,82	+21,69		S
13	607,62	+12,40	2,19	0,43	S	595,96	+23,96	+29,56	+22,69	0,003	O
14	605,69	+14,40	2,29	0,40	N	596,36	+22,58	+28,71	+20,67		O
15	606,03	+12,23	2,32	0,48	N	596,56	+22,36	+25,29	+21,11	0,290	O
16	605,00	+ 7,43	1,77	0,53	NO	595,50	+22,53	+26,76	+21,02		O
17	604,82	+ 7,60	1,71	0,49	S	594,58	+22,22	+25,73	+20,71	0,310	O
18	606,42	+ 8,90	2,05	0,50	S	594,76	+23,38	+28,98	+21,87	0,220	O
19	605,32	+10,30	2,17	0,51	O			+29,33	+21,20		O
20	607,08	+12,73	2,11	0,38	O	596,48	+22,89	+26,98	+20,89		S
21	606,11	+11,53	1,89	0,41	O	597,44	+22,89	+27,02	+21,42	0,022	N
22	604,41	+10,87	1,92	0,42	O	597,90	+22,71	+26,31	+21,64		S
23	600,15	+12,20	1,97	0,40	E	597,70	+23,24	+27,87	+21,64	0,080	S
24	596,18	+10,83	1,95	0,42	SE	597,90	+23,33	+27,78	+21,51		SO
25	596,18	+ 6,27	1,61	0,51	O	598,00	+23,69	+28,67	+21,87		SO
26	598,27	+ 1,07	1,43	0,73	O			+28,53	+20,71		O
27	601,87	+ 1,97	1,45	0,69	O	597,02	+23,29	+28,53	+20,89		O
28	605,16	+ 3,57	1,64	0,69	N	596,90	+22,80	+28,53	+20,04	0,135	O
29	605,91	+ 4,47	1,97	0,74	N	596,94	+23,56	+28,36	+20,76		O
30	605,65	+ 6,80	1,76	0,54	E	596,72	+22,62	+28,84	+20,22	0,340	O
Средн.	603,62	+10,83	2,13	0,49		596,30	+23,47	+28,44	+21,56	1,400	

Число.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.				
	T	e	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1	+11,0	3,68	0,81	+14,2	+ 8,0	0,45	S	+ 9,0	+14,4	+ 8,9	0,17	O
2	+10,5	3,14	0,73	+12,7	+ 8,0		O	+11,9	+15,0	+10,0		NE
3	+11,8	3,59	0,76	+14,5	+ 7,5		C	+12,0	+16,0	+ 9,2		NE
4	+11,7	3,42	0,73	+14,5	+ 8,0		O	+12,8	+17,0	+10,0		N
5	+12,9	3,97	0,76	+14,7	+11,0		O	+13,7	+20,0	+11,3		S
6	+13,1	4,13	0,79	+15,5	+10,5		C	+12,4	+15,0	+10,0		N
7	+ 8,9	2,59	0,59	+11,7	+ 6,2		NE	+10,0	+13,0	+ 7,5	0,12	E
8	+ 7,1	1,87	0,58	+ 9,5	+ 4,0		E	+ 7,4	+10,0	+ 7,0		E
9	+ 7,1	2,58	0,78	+ 8,5	+ 4,2		SO	+10,1	+13,5	+ 7,0	0,28	C
10	+ 9,1	2,91	0,76	+11,7	+ 7,0		C	+ 9,5	+12,0	+ 8,0		E
11	+ 9,1	2,87	0,74	+10,5	+ 6,5		SO	+ 9,5	+12,5	+ 7,5		SE
12	+10,8	3,66	0,83	+13,0	+ 8,0		S	+12,0	+14,0	+ 7,0		C
13	+10,2	3,91	0,92	+12,0	+ 9,0		NO	+ 9,0	+11,7	+ 7,0		N
14	+ 4,9	1,94	0,71	+ 6,0	+ 4,5		N	+ 5,5	+ 6,5	+ 5,0		NE
15	+ 7,4	2,26	0,66	+10,2	+ 4,0		SO	+ 7,7	+11,9	+ 2,5		O
16	+ 9,3	3,01	0,77	+12,0	+ 5,0	0,07	O	+ 7,2	+12,5	+ 6,0	0,12	SO
17	+ 4,3	1,38	0,54	+ 5,7	+ 1,5		NO	+ 4,0	+ 6,5	+ 1,0		NE
18	+ 3,7	1,37	0,56	+ 5,0	+ 1,2		NE	+ 2,3	+ 4,5	+ 0,5		E
19	+ 3,6	1,42	0,59	+ 5,2	+ 1,5		N	+ 4,2	+ 6,0	+ 0,7		N
20	+ 3,0	1,39	0,59	+ 4,0	+ 0,7		N	+ 3,1	+ 4,0	+ 2,5		NE
21	+ 2,7	1,56	0,71	+ 4,5	+ 2,0		S	+ 3,1	+ 7,0	+ 0,5		S
22	+ 2,1	1,96	0,91	+ 2,7	+ 0,5	0,28	SE	+ 1,7	+ 2,9	+ 0,0	0,11	N
23	+ 2,2	1,63	0,74	+ 3,7	+ 1,0		N	+ 2,5	+ 4,3	+ 0,0		N
24	+ 1,9	1,51	0,72	+ 3,0	+ 0,0	0,02	N	+ 3,1	+ 4,0	+ 1,5	0,07	E
25	+ 4,7	1,98	0,73	+ 7,0	+ 0,0		S	+ 5,7	+ 9,5	+ 2,5		NO
26	+ 7,5	2,80	0,83	+ 9,7	+ 5,0		SO	+ 7,5	+11,5	+ 4,0		SO
27	+ 8,5	3,02	0,82	+10,0	+ 6,7		SO	+ 9,0	+12,0	+ 6,0		SO
28	+10,3	3,04	0,71	+13,0	+ 7,5		SO	+10,1	+14,0	+ 7,0		SO
29	+11,4	3,37	0,74	+13,7	+ 8,0		S	+12,9	+15,0	+ 9,0		S
30	+ 8,5	3,06	0,83	+ 9,2	+ 7,5		O	+ 8,5	+11,0	+ 7,0		O
Средн.	+ 7,64	2,63	0,73	+ 9,59	+ 5,15	0,82		+ 7,90	+10,91	+ 5,36	0,87	

СЕНТЯБРЬ 1857.

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.			ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V	T	P	V	B	T	P
1	587,16	+ 8,20	2,70	0,75	+ 5,0	N	+ 7,2		S	597,41	+10,65	0,016
2	588,84	+ 8,55	2,95	0,80	+ 6,8	N	+10,3		SO	600,98	+ 9,44	
3	587,89	+11,25	4,39	0,76	+ 6,5	N	+11,4		O	602,01	+10,86	
4	587,42	+12,20	3,77	0,76	+ 9,8	N	+11,5		O	601,66	+12,21	
5	585,97	+13,55	3,95	0,71	+10,5	N	+12,1		O	600,31	+12,48	
6	585,79	+12,50	3,75	0,74	+ 9,2	N	+11,9		SO	600,83	+11,24	0,183
7	583,19	+12,70	4,32	0,84	+11,5	N	+ 6,2	0,048	N	604,51	+ 8,82	0,090
8	587,94	+ 7,02	2,71	0,82	+ 4,0	NE	+ 4,6		N	602,79	+ 9,17	
9	592,07	+ 4,87	1,79	0,65	+ 0,8	O	+ 5,3		NO	602,96	+ 9,81	0,734
10	591,32	+ 7,45	2,41	0,71	+ 3,5	SE	+ 7,0		SE	602,25	+10,36	
11	593,31	+ 6,50	2,51	0,79	+ 2,0	SE	+ 8,4		SO	600,53	+ 8,49	
12	591,06	+ 9,70	1,92	0,51	+ 1,0	S	+ 8,1		S	596,98	+10,06	
13	588,52	+ 8,30	2,54	0,70		S	+10,3		SO	597,07	+ 6,77	
14	582,75	+ 9,85	2,11	0,74		SE	+ 6,7	0,789	S	601,33	+ 4,86	
15	581,81	+ 8,00	3,26	0,89		SE	+ 3,6		NO	599,63	+ 8,77	
16	585,99	+ 7,65	2,91	0,83		E	+ 5,8		SO	595,85	+ 7,15	0,073
17	578,98	+ 7,55	2,69	0,79		NE	+ 3,8	0,217	NO	598,24	+ 4,08	0,002
18	578,63	+ 2,50	1,47	0,67		O	+ 0,7		O	595,29	+ 2,35	
19	577,30	+ 2,25	1,83	0,83		S	+ 1,3		O	602,62	+ 3,30	
20	581,81	+ 1,30	1,74	0,87		O	+ 1,1		NO	601,72	+ 2,68	
21	582,36	+ 2,35	2,10	0,95		SE	+ 1,3	0,053	NO	589,85	+ 3,64	0,014
22	575,51	+ 2,90	2,00	0,86		S	+ 1,5		O	595,37	+ 0,65	0,078
23	578,32	+ 1,70	1,83	0,87		S	+ 1,6	0,035	N	603,00	+ 1,35	
24	584,21	+ 3,40	1,98	0,82		O	+ 1,0	0,081	NO	602,82	+ 5,25	0,024
25	587,54	+ 2,10	1,80	0,83		O	+ 0,9		NO	603,53	+ 7,18	0,027
26	590,94	+ 2,40	1,80	0,81		O	+ 3,3		O	601,28	+ 8,02	
27	590,77	+ 5,40	2,42	0,84		NO	+ 7,5		SO	599,31	+ 8,46	
28	592,86	+ 6,90	2,44	0,76		NO	+ 9,1		O	598,85	+ 8,67	
29	593,21	+ 8,10	2,64	0,74		O	+ 9,1		SO	596,69	+ 9,24	0,017
30	591,14	+ 7,20	2,01	0,60		O	+ 8,0		SO	601,47	+ 8,17	0,014
Средн.	586,15	+ 6,81	2,56	0,77			+ 6,02	1,223		599,90	+ 7,47	1,272

ОКТАБРЬ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	598,12	+ 7,91	2,94	0,84	+ 7,2	+ 9,4		O	596,94	+ 7,7	+ 4,5	O
2	590,69	+ 7,05	2,85	0,87	+ 4,4	+ 9,2	0,013	SO	596,00	+ 7,4	+ 1,3	O
3	585,64	+ 7,39	2,69	0,80	+ 6,2	+ 8,9	0,162	NE	589,90	+12,1	+ 6,4	O
4	592,54	+ 7,05	2,49	0,76	+ 5,8	+ 8,4		O	591,87	+10,1	+ 6,1	O
5	599,12	+ 6,80	2,81	0,87	+ 5,2	+ 9,5		O	596,48	+ 9,8	+ 3,6	O
6	593,26	+10,54	3,57	0,82	+ 8,4	+13,0		SE	596,95	+ 8,8	+ 6,5	SO
7	594,08	+ 7,30	3,02	0,90	+ 6,0	+ 9,3	0,006	S	596,27	+11,1	+ 5,8	S
8	600,40	+ 6,53	2,74	0,87	+ 4,3	+ 9,9		O	595,09	+ 8,6	+ 6,6	S
9	597,58	+ 8,60	3,30	0,88	+ 7,5	+10,5	0,163	SE	595,50	+11,6	+ 7,8	SE
10	597,97	+10,67	4,02	0,92	+ 9,4	+11,8	0,006	SE	597,00	+10,9		SE
11	598,85	+ 8,11	3,22	0,90	+ 5,7	+10,3		S	598,21	+ 8,7	+ 4,6	E
12	603,92	+ 5,05	2,22	0,80	+ 3,0	+ 5,8		O	598,52	+ 8,8	+ 2,8	E
13	609,94	+ 1,69	1,74	0,83	+ 0,5	+ 4,6		N	597,43	+ 9,0	+ 1,1	S
14	607,06	+ 6,84	2,97	0,91	+ 2,9	+ 8,4	0,138	SE	601,97	+ 6,7	+ 7,1	E
15	600,96	+ 7,68	3,00	0,86	+ 6,4	+ 8,9		SO	604,51	+ 4,3	+ 0,4	E
16	595,35	+ 4,40	2,33	0,87	+ 1,2	+ 7,2	0,100	SO	599,71	+ 4,7	+ 1,5	SO
17	605,29	+ 1,02	1,45	0,73	+ 0,4	+ 2,2		N	592,26	+ 7,7		S
18	600,25	+ 0,25	1,20	0,68	+ 1,5	+ 1,0		N	597,56	+ 1,7	+ 1,7	NE
19	605,26	+ 0,90	1,36	0,70	+ 0,4	+ 2,0	0,025	SO	603,26	+ 0,5	+ 0,2	NE
20	600,44	+ 3,86	1,95	0,77	+ 2,0	+ 5,4		SO	605,83	+ 2,8	+ 8,9	E
21	599,19	+ 6,30	2,77	0,90	+ 5,7	+ 7,0		SO	602,87	+ 1,5	+ 5,4	S
22	598,11	+ 5,83	2,61	0,87	+ 2,8	+ 8,5		C	601,56	+ 1,3	+ 7,7	S
23	596,74	+ 5,12	2,54	0,91	+ 4,6	+ 5,6	0,225	S	600,69	+ 2,0	+ 6,0	SE
24	602,75	+ 3,91	1,67	0,66	+ 1,5	+ 6,3		O	596,66	+ 4,2	+ 3,6	O
25	601,21	+ 5,60	2,47	0,85	+ 4,8	+ 6,8		O	597,23	+ 3,0	+ 1,4	N
26	605,22	+ 2,60	1,95	0,85	+ 0,2	+ 5,3		O	597,74	+ 3,8	+ 3,0	NO
27	612,01	+ 0,68	1,23	0,72	+ 2,6	+ 1,9		C	598,70	+ 2,7	+ 0,2	E
28	611,85	+ 0,70	1,19	0,69	+ 2,0	+ 1,0		S	603,35	+ 1,5		E
29	606,86	+ 2,86	1,75	0,76	+ 1,5	+ 3,6		SO	608,21	+ 3,5		E
30	605,08	+ 0,91	1,47	0,75	+ 0,4	+ 3,8		S	604,63	+ 0,8	+ 8,5	E
31	604,35	+ 1,64	1,52	0,72	+ 1,0	+ 2,4		S	601,49	+ 0,9	+ 4,5	E
Средн.	600,97	+ 4,92	2,36	0,81	+ 3,31	+ 6,71	0,838		598,85	+ 5,13	+ 0,53	

ОКТАБРЬ 1857.

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	В	Т	с''	$\frac{с''}{с}$	t—	t+	P	V	В	Т	V
1	577,10	+ 6,9	2,43	0,75	+ 4,8	+ 9,5		SO	592,96	+ 6,25	SO
2	575,86	+ 2,0	1,59	0,73	+ 0,0	+ 6,7		O	588,89	+ 4,25	O
3	575,46	+ 1,9	1,84	0,86	+ 1,1	+ 4,0		O	579,84	+ 8,88	SO
4	565,93	+ 5,3	2,70	0,95	+ 4,6	+ 7,1	0,175	SE	583,48	+ 8,32	O
5	567,78	+ 1,9	1,86	0,85	+ 2,5	+ 6,9		O	590,67	+ 5,92	O
6	582,40	+ 5,4	0,90	0,80	+ 8,7	+ 2,5		NO	591,97	+ 8,60	SE
7	585,41	+ 1,3	1,12	0,68	+ 4,2	+ 3,0		NO	589,01	+ 11,52	SO
8	581,50	+ 5,4	2,08	0,73	+ 3,8	+ 6,6		SO	590,21	+ 9,85	SE
9	587,32	+ 3,3	1,82	0,76	+ 0,0	+ 7,4		O	590,88	+ 10,22	S
10	588,63	+ 4,5	2,22	0,83	+ 3,0	+ 6,4	0,050	C	592,47	+ 12,10	S
11	588,59	+ 6,4	2,93	0,94	+ 4,6	+ 8,7		O	594,85	+ 9,42	S
12	582,18	+ 7,9	2,15	0,61	+ 5,4	+ 11,0		SO	593,58	+ 10,20	SO
13	577,93	+ 2,6	2,05	0,87	+ 4,3	+ 6,0	0,006	O	593,30	+ 6,70	N
14	588,46	+ 6,2	0,72	0,70	+ 7,6	+ 4,1		NO	600,13	+ 4,98	NE
15	587,36	+ 5,7	0,83	0,77	+ 7,4	+ 2,6		O	599,73	+ 5,28	SO
16	575,69	+ 0,1	1,41	0,77	+ 2,3	+ 1,8		SO	590,76	+ 5,78	SO
17	569,18	+ 1,7	1,75	0,83	+ 0,1	+ 2,9	0,006	SO	588,07	+ 3,80	NO
18	573,42	+ 5,3	0,92	0,79	+ 9,6	+ 1,6		O	595,13	+ 0,45	N
19	587,13	+ 9,9	0,61	0,85	+ 14,6	+ 6,1		NO	601,10	+ 3,00	C
20	585,89	+ 7,8	0,71	0,80	+ 10,6	+ 3,6		O	598,58	+ 0,12	SO
21	579,26	+ 3,4	1,11	0,83	+ 4,8	+ 1,9	0,006	SO	595,41	+ 3,32	SO
22	580,87	+ 0,3	1,43	0,80	+ 2,5	+ 2,2		O	595,14	+ 3,60	SE
23	579,15	+ 2,8	1,85	0,81	+ 2,2	+ 4,8		O	593,84	+ 4,02	S
24	570,68	+ 3,0	1,79	0,77	+ 2,6	+ 4,0		O	590,32	+ 6,28	NO
25	569,14	+ 1,4	1,27	0,79	+ 4,9	+ 2,6		O	593,36	+ 1,95	N
26	565,03	+ 3,9	1,16	0,89	+ 7,4	+ 2,2	0,063	O	591,31	+ 4,95	NO
27	577,19	+ 12,3	0,58	0,98	+ 15,3	+ 7,0	0,025	N	596,18	+ 2,08	E
28	586,99	+ 13,1	0,53	0,98	+ 14,8	+ 9,9		C	602,89	+ 2,85	SE
29	587,56	+ 11,9	0,58	0,95	+ 14,4	+ 8,2		O	604,17	+ 2,78	SO
30	584,18	+ 6,3	0,92	0,88	+ 10,0	+ 2,0		O	601,45	+ 2,92	S
31	593,73	+ 10,3	0,66	0,93	+ 13,9	+ 6,5		O	599,54	+ 0,82	S
Средн.	579,90	+ 1,58	1,44	0,82	+ 4,12	+ 1,50	0,331		594,23	+ 4,82	

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЪ-ДАРЬЯ.	
	В	Т	с''	$\frac{с''}{с}$	t—	t+	P	V	Т	V	Т	V
1	577,27	+ 0,17	1,47	0,82	+ 1,2	+ 3,0		NO	+ 4,7	O	+ 9,0	C
2	591,77	+ 2,96	1,92	0,82	+ 0,9	+ 8,4		SO			+ 12,0	S
3	586,60	+ 8,25	2,72	0,77	+ 6,2	+ 11,8	0,075	S			+ 9,5	O
4	589,65	+ 4,87	2,26	0,84	+ 2,8	+ 9,1		SO	+ 2,5	NE	+ 9,0	SE
5	585,27	+ 8,10	2,35	0,65	+ 6,2	+ 10,8		SO	+ 1,7	NO	+ 11,0	SO
6	584,14	+ 5,91	2,61	0,87	+ 4,0	+ 9,1	0,125	SO	+ 0,6	NE	+ 8,5	O
7	591,02	+ 3,88	2,39	0,93	+ 0,4	+ 7,2		SO	+ 0,2	SE	+ 3,0	N
8	596,25	+ 0,65	1,57	0,87	+ 3,2	+ 6,0		NO	+ 5,8	S	+ 3,5	N
9	595,13	+ 2,85	1,64	0,71	+ 0,7	+ 8,5		SO	+ 3,3	NO	+ 2,5	S
10	595,82	+ 1,06	1,78	0,89	+ 1,6	+ 3,5	0,025	SO	+ 5,7	S	+ 4,5	E
11	600,49	+ 1,79	1,37	0,88	+ 4,2	+ 1,6		O	+ 9,4	SO	+ 6,2	N
12	599,41	+ 2,34	1,31	0,88	+ 4,5	+ 2,7		SE	+ 7,7	SO	+ 8,5	NE
13	592,48	+ 4,18	1,49	0,57	+ 2,7	+ 8,0		SO	+ 3,4	NO	+ 7,0	E
14	586,77	+ 6,08	1,45	0,48	+ 0,8	+ 9,5		SO	+ 3,9	NO	+ 7,5	NO
15	593,46	+ 8,05	0,83	0,93	+ 11,8	+ 2,8	0,125	N	+ 1,5	SO	+ 3,5	N
16	598,82	+ 14,22	0,48	0,95	+ 19,0	+ 8,3		N	+ 4,2	SO	+ 5,5	N
17	594,18	+ 5,23	0,99	0,86	+ 9,0	+ 0,7		SO	+ 3,2	SO	+ 3,5	C
18	591,40	+ 1,17	1,46	0,74	+ 0,2	+ 2,6		SO	+ 3,5	N	+ 0,0	S
19	591,07	+ 2,73	1,66	0,73	+ 0,7	+ 4,8		S	+ 6,3	NE	+ 3,0	S
20	593,11	+ 0,59	1,62	0,85	+ 1,9	+ 4,4		SO	+ 4,0	SO	+ 0,5	N
21	588,52	+ 5,18	1,77	0,61	+ 2,0	+ 8,7		S	+ 0,3	SO	+ 8,0	N
22	596,25	+ 4,56	1,03	0,85	+ 6,6	+ 1,2		SO	+ 1,7	SO	+ 0,5	O
23	591,66	+ 1,11	1,45	0,88	+ 2,0	+ 1,2		SO	+ 3,4	SO	+ 3,5	O
24	589,05	+ 1,48	1,90	0,93	+ 0,8	+ 3,9	0,075	SO	+ 2,7	O	+ 3,0	SO
25	588,66	+ 3,02	1,69	0,72	+ 1,2	+ 5,3		SO	+ 0,7	NO	+ 2,0	S
26	580,06	+ 5,03	1,81	0,65	+ 4,3	+ 6,6		S	+ 0,4	NO	+ 3,0	SO
27	580,70	+ 0,92	1,45	0,75	+ 6,2	+ 5,2		SO	+ 3,7	N	+ 3,0	SO
28	590,59	+ 7,04	0,82	0,84	+ 8,5	+ 2,8	0,025	SO	+ 8,7	N	+ 0,0	NE
29	587,05	+ 5,16	1,13	0,94	+ 12,3	+ 1,0	0,138	NE	+ 6,9	SO	+ 5,0	NE
30	599,36	+ 15,00	1,42	0,95	+ 17,6	+ 11,2		SO	+ 0,9	SO	+ 7,5	O
31	596,63	+ 9,37	0,69	0,89	+ 11,9	+ 7,5		SO	+ 0,4	E	+ 2,5	SO
Средн.	591,70	+ 0,17	1,54	0,81	+ 3,12	+ 3,43	0,588		+ 1,00		+ 3,22	

Метеор. Обзоріе. 1857.

ОКТЯБРЬ 1857.

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	555,71	+ 3,16	1,29	0,56	— 1,3	+ 8,4	0,034	SO	584,22	+ 4,32	SO
2	556,09	+ 2,51	1,58	0,68	— 0,4	+ 7,2		O	584,10	+ 1,02	NO
3	560,50	— 2,82	0,75	0,54	— 7,0	+ 2,0		S	579,58	+ 1,18	E
4	557,83	— 0,74	0,98	0,58	— 6,0	+ 5,8	0,006	C	573,69	+ 3,60	SO
5	556,10	+ 1,18	1,21	0,62	— 3,9	+ 8,4		C	583,41	— 0,80	N
6	556,97	+ 2,26	1,61	0,74	± 0,0	+ 5,1		C	591,72	— 2,92	NE
7	563,18	— 0,43	1,09	0,64	— 6,2	+ 4,9	0,650	NO	597,94	— 0,37	S
8	558,81	+ 2,30	1,24	0,57	— 3,0	+ 8,4		SO	586,27	+ 7,18	O
9	559,81	+ 2,95	1,28	0,55	— 4,6	+ 10,0		C	592,14		
10	560,79	+ 2,27	1,20	0,56	— 3,5	+ 9,0	0,250	O			
11	559,44	+ 4,24	1,39	0,55	— 1,8	+ 9,4		SO			
12	555,51	+ 1,54	1,37	0,68	— 2,6	+ 8,0		N			
13	556,80	— 4,51	0,94	0,76	— 7,8	— 2,4	0,025	NO			
14	558,01	— 5,51	0,87	0,75	— 10,4	+ 0,2		SO			
15	558,91	— 5,80	0,94	0,83	— 9,3	— 1,3		C			
16	558,98	— 4,28	1,06	0,84	— 8,1	+ 0,6	0,965	C			
17	559,50	— 3,43	1,20	0,88	— 7,3	+ 1,5		C			
18	557,50	— 0,28	1,50	0,84	— 3,4	+ 1,9		C			
19	560,67	— 2,40	1,19	0,77	— 7,6	+ 2,6		C			
20	562,82	— 4,00	0,94	0,73	— 5,0	+ 0,6		SO			
21	561,38	+ 0,13	1,35	0,73	— 3,4	+ 3,2		C			
22	563,91	— 5,45	0,82	0,69	— 11,5	+ 2,4		N			
23	560,22	— 1,93	1,13	0,74	— 6,0	+ 1,8		SO			
24	554,86	— 0,82	1,34	0,79	— 5,0	+ 2,6		S			
25	549,95	— 0,17	1,26	0,68	— 5,0	+ 4,6		C	577,25	— 3,25	O
26	555,28	— 4,19	0,81	0,64	— 8,6	+ 1,3		SO	579,73	— 1,18	NO
27	557,35	— 6,28	0,74	0,70	— 10,8	— 1,0		O	587,35	— 3,90	N
28	557,03	— 5,35	0,86	0,76	— 9,6	— 0,2		C	597,35	— 9,35	N
29	556,89	— 1,15	1,17	0,71	— 3,1	+ 2,1		C	598,81	— 5,98	S
30	565,88	— 4,81	0,84	0,70	— 10,5	+ 3,0		N	593,75	+ 0,88	O
31	566,21	— 5,37	0,87	0,76	— 9,9	+ 0,9		SO	599,66	— 0,80	O
Средн.	558,85	— 1,52	1,12	0,70	— 5,99	+ 3,85	0,965		587,93	— 0,69	

Число.	ТИФЛИСЪ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	571,88	+12,64	3,15	0,61	+ 9,0	+17,0		NO	+11,47	SE	+10,0	SE
2	574,64	+11,76	2,84	0,61	+ 7,8	+16,6		NO	+11,40	NO	+10,0	O
3	573,18	+11,17	3,21	0,70	+ 7,0	+15,0		SE	+11,22	SO	+ 8,0	SO
4	574,29	+12,02	2,96	0,62	+ 6,6	+16,3		NO	+12,15	O	+ 7,0	NE
5	575,87	+12,56	3,40	0,67	+ 6,9	+17,2		SE	+12,00	NO	+ 5,5	N
6	575,98	+13,43	3,72	0,69	+10,2	+17,2		SE	+12,15	NO	+ 5,5	S
7	575,83	+13,88	3,86	0,69	+11,0	+16,9	0,002	SE	+ 7,92	SE	+ 4,5	O
8	574,95	+12,90	4,03	0,77	+10,2	+15,8		SE	+ 8,00	SE	+ 4,0	O
9	573,62	+12,75	3,76	0,73	+ 8,0	+16,8		SE	+ 8,05	SE	— 1,0	E
10	573,52	+13,44	3,89	0,72	+ 9,8	+17,4	0,020	SE	+ 8,00	SE	± 0,0	N
11	574,75	+13,71	4,04	0,73	+10,7	+17,6		SE	+ 8,50	SE	± 0,0	S
12	575,15	+12,70	4,31	0,84	+10,2	+14,0		SE	+10,07	SE	— 0,5	N
13	572,83	+12,05	3,63	0,74	+ 7,0	+16,3	0,010	SE	+10,50	SE	— 1,0	N
14	574,97	+13,85	3,70	0,67	+10,0	+18,2		NO	+11,45	C	— 2,5	N
15	576,89	+11,24	3,86	0,84	+ 7,8	+14,4		SE	+ 1,40	NE	— 3,0	N
16	576,75	+10,20	3,57	0,84	+ 8,2	+11,8	0,010	SE	+ 4,52	SE	— 0,5	N
17	572,68	+ 8,79	3,05	0,81	+ 4,8	+12,8		SE	+ 9,52	S	± 0,0	C
18	569,87	+11,23	3,50	0,76	+ 6,8	+16,0		NO	+ 8,00	NO	— 0,5	C
19	570,98	+10,61	2,80	0,64	+ 8,7	+12,4	0,130	NO	+ 3,75	NO	— 0,5	S
20	576,10	+ 6,97	2,35	0,75	+ 3,5	+13,0		NO	+ 2,75	NO	+ 0,5	C
21	579,46	+ 5,09	2,31	0,83	+ 3,6	+ 6,6		SE	— 1,05	C	+ 0,5	C
22	578,97	+ 6,11	2,24	0,74	+ 4,6	+ 7,6	0,002	SE	+ 3,90	SE	+ 0,5	C
23	576,17	+ 7,98	2,68	0,75	+ 6,2	+ 9,7		E	+ 4,20	SE	± 0,0	O
24	571,46	+ 7,71	3,06	0,88	+ 5,8	+ 9,4		SE	+ 6,72	SE	± 0,0	SO
25	570,63	+ 9,21	2,66	0,67	+ 6,0	+10,6	0,313	NO	+ 5,32	O	± 0,0	O
26	575,44	+ 8,27	2,68	0,75	+ 5,4	+12,2		NO	+ 3,52	NO	± 0,0	NE
27	575,21	+ 6,49	2,63	0,84	+ 1,8	+10,7		SE	+ 5,52	NO	— 2,0	N
28	574,34	+ 8,53	2,96	0,80	+ 5,2	+11,4	0,010	SE	+ 2,00	NO	— 2,0	N
29	580,87	+ 4,33	2,25	0,84	+ 1,2	+ 9,4		SE	— 4,10	NE	— 2,5	NE
30	580,94	+ 2,23	1,83	0,83	+ 1,4	+ 2,6		SE	— 1,72	SE	— 3,5	N
31	576,79	+ 2,40	1,76	0,80	— 1,5	+ 6,8		SE	± 0,00	SE	— 5,0	N
Средн.	575,00	+ 9,88	3,12	0,75	+ 6,58	+13,22	0,798		+ 6,18		+ 1,02	

ОКТЯБРЬ 1853.

Число.	РИГА.								ИШИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	603,06	+ 6,8	2,58	0,81	+ 2,3	+12,1		O	+ 2,66	— 0,7	SE
2	594,30	+ 7,9	3,07	0,86	+ 5,0	+12,2		SO	+ 6,70	+ 4,9	SO
3	590,59	+ 8,4	2,94	0,81	+ 5,5	+11,0	0,042	O	+ 4,03	+ 3,8	O
4	595,36	+ 8,1	2,39	0,68	+ 5,6	+11,4		NO	+ 6,46	+ 5,0	N
5	597,46	+ 9,1	3,38	0,87	+ 6,0	+13,0	0,076	SE	+ 4,33	+ 2,4	SO
6	594,52	+ 9,5	3,48	0,88	+ 6,7	+15,0		S	+ 5,13	+ 4,0	NO
7	595,27	+ 7,4	2,67	0,80	+ 4,9	+11,3	0,132	NO	— 2,16	— 3,0	NE
8	598,76	+ 6,4	2,47	0,80	+ 3,1	+12,0		S	— 3,33	— 5,0	O
9	594,52	+ 8,6	3,23	0,87	+ 3,8	+12,0		S	+ 4,46	+ 1,3	O
10	594,29	+10,7	3,66	0,83	+ 7,5	+15,5		SE	+ 0,33	— 0,8	N
11	599,15	+ 9,0	3,29	0,86	+ 7,0	+13,1	0,044	S	— 3,00	— 3,7	NO
12	603,52	+ 7,6	3,12	0,91	+ 6,5	+10,0		NO	+ 0,66	— 1,5	S
13	608,37	+ 7,0	2,82	0,88	+ 4,6	+10,1		N	+ 4,90	+ 2,9	SO
14	609,84	+ 7,9	2,94	0,84	+ 5,6	+11,9		S	+ 0,66	+ 5,8	NO
15	606,47	+ 7,6	2,74	0,81	+ 4,8	+11,1		O	— 5,80	— 8,4	N
16	599,59	+ 7,4	2,99	0,88	+ 4,7	+10,0	0,092	O	— 3,60	— 7,2	O
17	604,59	+ 3,1	1,49	0,64	+ 1,2	+ 7,0	0,076	N	+ 0,50	— 1,6	O
18	607,93	+ 1,1	1,55	0,78	— 1,5	+ 5,0		E	+ 2,13	+ 1,4	O
19	606,63	+ 1,2	1,52	0,76	— 2,0	+ 4,7		SE	— 3,66	— 4,8	O
20	602,21	+ 4,3	1,98	0,75	— 0,3	+ 6,9		SE	— 5,60	— 6,7	O
21	600,06	+ 5,9	2,43	0,81	+ 2,2	+10,2		S	— 6,30	— 8,4	O
22	597,36	+ 6,8	2,42	0,76	+ 3,3	+11,3		S	— 4,30	— 5,6	SO
23	598,14	+ 7,7	2,92	0,85	+ 5,7	+11,5		SO	+ 0,66	— 4,0	SO
24	605,94	+ 5,8	2,56	0,87	+ 2,8	+ 9,0	0,007	NO	+ 5,33	+ 4,9	C
25	607,66	+ 6,3	2,45	0,82	+ 2,0	+11,0		NO	+ 4,30	+ 2,5	C
26	604,25	+ 5,0	2,37	0,86	+ 2,9	+ 8,2		SO	— 2,13	— 4,0	SO
27	605,15	+ 3,9	2,08	0,84	+ 1,9	+ 7,8		SE	— 8,43	— 7,0	NE
28	608,08	+ 2,7	1,89	0,84	+ 0,8	+ 6,4		SE	—14,83	—17,5	S
29	606,55	+ 4,4	2,05	0,78	+ 1,0	+ 6,3		S	—16,30	—17,4	N
30	603,14	+ 0,3	1,47	0,80	— 1,3	+ 5,0	0,010	SE	—13,90	—19,8	O
31	601,46	+ 1,5	1,80	0,87	— 0,1	+ 3,1		S	—11,50	—12,0	NO
Средн.	601,43	+ 6,1	2,54	0,82	+ 3,3	+ 9,8	0,479		—16,60	— 3,23	

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	603,81	+ 7,03	2,83	0,86	+ 2,8	+11,2		SO	+10,1	SE	+ 0,2	SO
2	594,66	+ 9,00	3,52	0,90	+ 5,6	+12,2	0,176	SO	+11,4	O	— 2,0	N
3	591,37	+ 9,40	3,35	0,84	+ 7,0	+11,2		SO	+12,7	SO	— 3,0	N
4	596,17	+ 8,80	2,92	0,78	+ 6,2	+11,4		O	+11,7	O	— 5,0	NO
5	598,09	+10,83	3,73	0,85	+ 8,2	+14,5		SE	+12,0	O	— 6,5	SO
6	594,60	+10,83	3,62	0,80	+ 8,0	+15,4		S	+12,6	O	— 5,5	O
7	596,23	+ 8,43	2,96	0,81	+ 7,6	+11,4		SO	+13,6	SE	— 6,0	NO
8	598,95	+ 8,00	2,77	0,79	+ 4,2	+12,5		SE	+13,6	SE	— 5,5	O
9	594,40	+ 9,57	3,54	0,87	+ 5,4	+13,0		SE	+11,5	SE	— 5,3	SO
10	594,31	+11,80	4,05	0,84	+ 9,0	+16,5		SE	+ 9,5	NE	— 6,0	O
11	599,80	+ 9,73	3,53	0,87	+ 9,0	+12,8		SO	+10,2	SE	— 7,2	SO
12	604,16	+ 7,80	3,21	0,92	+ 7,0	+10,6		O	+10,2	SE	— 8,2	C
13	609,24	+ 7,70	3,31	0,86	+ 3,5	+10,4		N	+10,5	SE	— 8,5	C
14	610,81	+ 7,80	3,19	0,91	+ 5,5	+ 9,4		SO	+ 9,1	SE	— 8,5	SO
15	607,18	+ 8,33	3,06	0,84	+ 8,0	+11,0		S	+ 1,1	NE	— 9,5	O
16	600,13	+ 8,40	3,37	0,91	+ 6,0	+10,0	0,135	SO	+ 3,5	NE	— 7,8	NO
17	605,78	+ 3,73	1,81	0,74	+ 3,6	+ 8,6		N	+ 6,7	NE	— 7,5	S
18	608,99	+ 2,30	1,74	0,79	+ 0,8	+ 3,9		S	+ 5,0	NE	— 8,3	SO
19	607,33	+ 1,83	1,61	0,77	— 0,8	+ 4,5		SE	+ 0,9	N	— 9,2	NO
20	602,71	+ 5,40	2,34	0,81	+ 1,2	+ 8,0		SE	— 4,0	N	—10,0	C
21	600,47	+ 7,43	2,87	0,84	+ 3,2	+11,1		SE	— 4,2	O	—10,0	C
22	597,67	+ 8,27	2,74	0,80	+ 4,4	+11,2		SE	— 2,7	O	— 9,5	N
23	599,16	+ 8,93	2,32	0,86	+ 7,1	+10,9		SO	+ 3,2	C	— 9,5	NO
24	607,16	+ 5,93	2,49	0,84	+ 3,2	+ 9,6		NO	+ 5,1	NO	— 8,0	O
25	608,73	+ 6,03	2,59	0,86	+ 1,8	+10,1		SO	+ 7,0	NO	— 7,5	SO
26	604,89	+ 4,87	2,58	0,95	+ 3,2	+ 6,4		SE	+ 5,4	O	— 8,0	O
27	605,53	+ 4,37	2,27	0,87	+ 3,4	+ 6,2		SE	+ 6,5	O	— 8,5	O
28	608,64	+ 3,67	2,15	0,87	+ 1,7	+ 6,4		E	+ 1,0	O	— 9,5	NO
29	606,96	+ 4,90	2,29	0,84	+ 1,8	+ 6,8		SE	— 4,5	E	— 9,0	O
30	603,52	+ 1,40	1,66	0,82	— 0,0	+ 5,0	0,083	SE	— 3,5	O	— 9,0	O
31	602,16	+ 2,80	2,08	0,91	+ 0,6	+ 3,2		SE	+ 0,9	E	— 8,0	NO
Средн.	602,05	+ 6,95	2,81	0,85	+ 4,46	+ 9,85	0,394		+ 6,00		— 7,28	

ОКТИБРЬ 1853.

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	581,79	+ 5,5	2,21	0,76	— 0,5		O	597,95	+ 1,00	— 2,7		S
2	580,83	+ 1,5	1,51	0,73	± 0,0		NO	589,92	+ 7,67	+ 2,2		O
3	581,26	— 1,8	1,03	0,66	— 2,0		N	590,81	+ 1,73	— 2,0	0,463	NO
4	576,95	— 4,1	1,04	0,75	— 8,6	0,050	C	590,67	+ 3,07	— 1,0		SE
5	571,00	— 0,7	1,40	0,80	— 5,6	0,013	C	578,19	+ 6,40	— 2,2		SE
6	584,23	— 7,0	0,31	0,24	— 8,4		NE	588,99	— 3,23	— 9,5		N
7	590,70	— 4,8	0,65	0,47	— 13,5		O	601,86	— 6,17	— 8,5	0,525	N
8	582,52	+ 2,3	1,86	0,83	— 2,2	0,013	O	596,66	+ 0,40	— 2,0		S
9	588,06	+ 2,3	1,75	0,78	+ 1,0		NO	598,79	+ 2,87	— 4,2		NO
10	596,28	± 0,0	1,35	0,73	— 4,2		SO	609,25	— 1,00	— 5,0		N
11	593,13	+ 3,5	1,96	0,78	+ 0,7	0,063	N	605,37	— 1,33	— 4,5		SE
12	585,84	+ 6,8	1,99	0,42	+ 1,7		SO	600,01	+ 2,67	— 2,5		S
13	581,70	+ 3,9	1,88	0,73	+ 3,7	0,025	NO	591,05	+ 6,17	— 2,2		SO
14	591,99	— 6,8	0,65	0,66	— 7,5		N	598,11	— 4,67	— 8,5		N
15	593,54	— 5,3	0,71	0,63	— 8,3		NO	604,11	— 4,40	— 8,0		NO
16	579,46	— 0,6	1,37	0,76	— 5,0		O	595,83	— 3,17	— 5,2		S
17	575,18	— 1,3	1,50	0,91	— 1,2	0,325	E	587,25	+ 0,57	— 0,5	0,063	SO
18	575,88	— 9,1	0,69	0,88	— 10,0	0,175	NE	583,41	— 0,33	— 9,0	0,013	S
19	590,32	— 11,7	0,44	0,71	— 11,7		NO	595,19	— 10,50	— 16,5		NO
20	591,80	— 8,7	0,72	0,85	— 20,5		SO	605,43	— 12,17	— 15,5		N
21	583,41	— 4,5	1,01	0,84	— 7,2	0,100	O	597,35	— 7,23	— 12,0		SO
22	583,98	— 4,3	0,95	0,77	— 7,5		NO	594,89	— 3,83	— 7,0		O
23	584,28	+ 1,0	1,55	0,79	— 3,9		NO	592,81	— 1,00	— 3,7		C
24	578,40	— 5,2	0,96	0,85	— 5,2	0,425	C	591,67	— 3,17	— 5,0	0,025	SE
25	574,42	— 6,6	0,88	0,88	— 7,3	0,300	C	583,90	+ 1,23	— 6,0		S
26	571,55	— 9,3	0,63	0,81	— 10,0	0,063	C	581,48	— 6,07	— 14,2		NO
27	580,65	— 17,6	0,29	0,79	— 15,0	0,221	NE	587,77	— 15,07	— 17,5	0,125	N
28	590,39	— 15,9	0,37	0,87	— 24,5		C	600,38	— 15,07	— 20,7		N
29	596,23	— 14,3	0,42	0,79	— 24,0		O	605,14	— 18,83	— 20,5		N
30	583,73	— 8,6	0,74	0,80	— 12,7	0,025	NO	595,36	— 9,67	— 16,0		NO
31	597,40	— 17,7	0,25	0,79	— 19,0		N	605,89	— 13,67	— 15,0	0,063	NO
Средн.	584,42	— 4,5	1,02	0,75	— 7,7	1,798		595,02	— 3,43	— 7,9	1,277	

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	571,17	+ 6,5	2,32	0,74	+ 3,7		O	+ 7,5	1,98	0,58	+ 5,6	S
2	567,40	+ 3,7	2,17	0,87	+ 2,8	0,081	NO	+ 4,2	1,41	0,56	— 1,0	O
3	567,41	+ 3,0	1,91	0,80	+ 0,1	0,019	NO	+ 7,0	2,15	0,67	+ 5,0	S
4	561,38	+ 5,1	2,31	0,83	+ 2,8	0,107	SE	+ 6,2	2,09	0,68	+ 5,0	SO
5	555,13	+ 3,6	2,21	0,90	+ 4,5	0,075	NO	+ 3,5	1,20	0,51	+ 1,0	O
6	566,69	— 4,2	1,09	0,86	— 2,4	0,075	NO	+ 0,1	1,06	0,59	— 1,4	C
7	577,51	— 6,0	0,86	0,80	— 8,4		NO	+ 4,1	1,37	0,51	— 2,1	SE
8	575,25	+ 3,9	1,61	0,63	— 6,8		NO	+ 9,2	2,48	0,63	+ 7,2	SO
9	576,23	+ 3,1	2,09	0,88	+ 2,6	0,119	NO	+ 7,4	2,47	0,73	+ 6,5	C
10	580,26	+ 5,3	2,03	0,72	+ 2,7		SE	+ 10,0	2,76	0,66	+ 8,0	SO
11	578,96	+ 5,3	2,02	0,72	+ 4,6		NO	+ 9,5	2,25	0,57	+ 5,7	S
12	578,45	+ 8,0	2,05	0,57	+ 4,0		O	+ 8,9	1,70	0,45	+ 5,0	S
13	570,80	+ 7,4	2,22	0,67	+ 5,0	0,138	NO	+ 6,4	2,14	0,67	+ 5,8	O
14	572,80	— 3,1	1,18	0,83	+ 0,4	0,081	NO	— 0,4	0,96	0,62	— 3,7	N
15	580,36	— 6,0	0,87	0,82	— 8,0		NO	— 0,6	1,12	0,65	— 3,0	S
16	574,08	— 2,2	1,30	0,84	— 6,4	0,006	NO	+ 5,0	1,81	0,65	+ 4,0	S
17	564,26	+ 2,1	1,88	0,86	+ 0,7	0,032	NO	+ 5,1	1,74	0,62	+ 3,2	O
18	560,76	— 0,3	1,58	0,88	+ 2,1	0,267	NO	— 1,3	1,34	0,69	— 0,6	N
19	573,36	— 7,7	0,76	0,84	— 7,7	0,006	NO	— 4,1	0,77	0,62	— 5,7	N
20	579,71	— 10,7	0,58	0,84	— 11,6		NO	— 2,7	0,92	0,65	— 5,4	NO
21	572,82	— 6,2	0,88	0,84	— 13,0	0,006	O	+ 0,4	1,30	0,71	— 1,0	S
22	571,84	— 1,5	1,23	0,78	— 4,8	0,019	NO	+ 3,0	1,44	0,62	+ 1,6	S
23	572,99	+ 1,8	1,74	0,81	— 1,7	0,044	NO	+ 5,4	1,41	0,51	+ 1,8	S
24	567,55	+ 4,1	1,89	0,74	+ 2,1		NO	+ 4,3	1,63	0,62	+ 3,0	SO
25	560,85	+ 1,1	1,71	0,85	+ 2,6	0,044	NO	+ 1,8	1,04	0,43	+ 0,3	O
26	557,95	— 2,7	1,26	0,87	— 3,7	0,051	NO	+ 3,2	1,31	0,55	+ 0,8	S
27	561,31	— 4,7	1,07	0,87	— 4,0	0,094	NO	— 2,0	0,91	0,60	— 3,5	O
28	571,63	— 10,5	0,62	0,88	— 10,3	0,012	NO	— 5,4	0,63	0,58	— 6,9	NO
29	579,01	— 13,7	0,45	0,88	— 16,6		NO	— 6,3	0,58	0,56	— 10,3	S
30	575,11	— 7,0	0,76	0,87	— 14,0	0,019	NO	— 1,4	0,99	0,61	— 3,7	S
31	579,97	— 6,0	0,85	0,79	— 4,7		NO	— 1,3	0,80	0,51	— 3,6	S
Средн.	571,06	— 0,9	1,47	0,81	— 2,7	1,195		+ 2,80	1,48	0,60	+ 0,57	

ОКТЯБРЬ 1857.

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	e'' e	t—	P	V	B	T	e''	e'' e	V
1	599,53	+ 9,60	2,78	0,68	+ 2,2		O	581,34	+10,0	3,19	0,76	C
2	600,37	+ 9,03	2,45	0,64	+ 2,0		O	581,03	+10,4	3,16	0,73	C
3	596,72	+11,10	3,42	0,75	+ 3,0		SO	580,64	+ 9,4	3,31	0,83	O
4	596,47	+10,63	2,48	0,59	+ 4,0	0,050	SO	580,85	+10,7	3,40	0,77	SO
5	600,31	+10,87	2,86	0,63	+ 5,7		SO	580,99	+12,5	3,57	0,72	SO
6	601,17	+11,73	3,41	0,70	+ 5,0		SO	580,91	+11,9	3,38	0,71	S
7	600,19	+12,70	3,35	0,66	+ 5,3		SE	580,75	+11,7	2,96	0,63	C
8	599,33	+10,27	3,08	0,73	+ 7,0		SE	580,73	+ 8,3	3,20	0,70	S
9	600,49	+10,64	3,29	0,63	+ 3,0		SE	580,76	+11,5	3,42	0,74	C
10	601,11	+10,77	2,81	0,63	+ 6,2		SE	580,78	+11,6	3,50	0,75	C
11	601,88	+ 9,47	2,53	0,62	+ 3,2		E	580,93	+10,2	3,30	0,77	SE
12	601,59	+ 9,40	2,18	0,55	+ 3,0		E	580,99	+10,9	3,19	0,72	C
13	600,53	+ 9,20	2,00	0,55	+ 1,8		SE	580,93	+11,0	3,42	0,75	C
14	604,10	+ 7,67	2,46	0,70	+ 0,0		NE	581,50	+ 7,6	2,67	0,76	E
15	607,83	+ 4,47	1,55	0,58	+ 0,3		NE	581,76	+ 5,8	2,37	0,80	C
16	604,20	+ 4,77	1,83	0,67	+ 3,0		SE	581,32	+ 7,4	2,62	0,77	SO
17	596,29	+ 7,60	2,51	0,69	+ 1,0		O	580,79	+ 9,5	3,34	0,82	SO
18	600,48	+ 5,07	1,72	0,63	+ 3,7		N	581,30	+ 1,2	1,83	0,91	NE
19	605,69	+ 1,00	1,24	0,71	+ 2,4		N	581,84	+ 0,8	1,43	0,86	NE
20	609,86	+ 4,20	1,05	0,80	+ 8,0		N	582,17	+ 3,0	1,09	0,77	SE
21	607,44	+ 2,80	1,08	0,72	+ 8,2		C	581,73	+ 1,5	1,32	0,81	C
22	605,35	+ 0,13	1,07	0,61	+ 8,8		E	581,55	+ 2,8	1,66	0,68	C
23	604,25	+ 3,53	1,52	0,64	+ 4,0		E	581,55	+ 3,4	1,05	0,66	S
24	600,26	+ 6,40	2,00	0,63	+ 3,0		NE	581,34	+ 4,7	2,48	0,88	C
25	599,92	+ 5,37	2,03	0,66	+ 2,0		NE	581,38	+ 5,8	2,41	0,80	NE
26	601,38	+ 3,77	1,42	0,59	+ 2,7		SO	581,50	+ 4,0	2,25	0,82	NE
27	601,77	+ 4,13	1,83	0,71	+ 0,0		NO	581,53	+ 6,4	2,74	0,81	C
28	605,57	+ 1,67	1,64	0,74	+ 0,2		NE	581,86	+ 4,5	2,00	0,73	NE
29	611,81	+ 3,60	1,12	0,82	+ 8,0		NE	584,35	+ 2,2	1,29	0,83	E
30	608,30	+ 1,30	1,32	0,83	+ 8,8		E	581,94	+ 4,7	1,07	0,86	E
31	604,91	+ 0,50	1,38	0,71	+ 4,8		E	581,73	+ 1,0	1,76	0,97	SE
Средн.	602,50	+ 5,73	2,11	0,67	+ 0,13	0,050		581,38	+ 6,19	2,53	0,78	

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.	
	B	T	e''	e'' e	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	596,32	+ 9,35	2,38	0,61	+ 3,9		S	600,92	+ 9,0	O	+ 9,3	O
2	593,47	+ 7,50	2,11	0,62	+ 6,8		O	593,17	+ 8,7	SO	+10,4	O
3	592,97	+ 7,35	1,91	0,56	+ 2,0		S	588,17	+ 8,0	C	+ 5,5	N
4	586,04	+ 9,35	2,89	0,76	+ 5,6		SO	592,67	+ 7,2	O	+ 4,0	S
5	586,99	+ 6,10	2,54	0,84	+ 4,8	0,205	O	597,54	+ 9,2	C	+ 1,4	SO
6	596,37	+ 0,15	1,53	0,85	+ 0,1		O	593,12	+10,0	S	+ 4,0	SO
7	603,89	+ 2,05	1,20	0,79	+ 5,0		NO	593,29	+ 7,5	O	+ 3,2	NO
8	604,93	+ 2,10	1,18	0,55	+ 5,1		S	597,42	+ 7,5	SO	+ 4,1	NO
9	604,33	+ 3,45	1,61	0,66	+ 1,7		SO	594,67	+ 8,5	S	+ 5,8	NO
10	605,33	+ 4,30	1,87	0,72	+ 1,0		S	594,55	+11,0	E	+ 5,6	S
11	605,76	+ 4,35	1,77	0,68	+ 0,4		NO	596,49	+ 9,0	SO	+ 3,7	NO
12	604,67	+ 4,15	1,70	0,67	+ 2,5		O	602,67	+ 7,2	O	+ 4,2	O
13	594,48	+ 7,20	1,82	0,56	+ 0,2		O	607,49	+ 5,2	E	+ 2,7	SO
14	600,53	+ 0,80	1,53	0,71	+ 3,8	0,025	N	607,92	+ 7,5	SO	+ 4,6	S
15	607,06	+ 3,95	0,98	0,76	+ 8,0		E	604,54	+ 9,0	O	+ 0,6	O
16	602,53	+ 0,25	1,27	0,70	+ 7,3		SO	597,40	+ 6,5	O	+ 2,4	NO
17	593,89	+ 5,50	2,08	0,72	+ 0,2		SO	604,92	+ 2,5	N	+ 7,6	NE
18	591,13	+ 2,30	2,02	0,89	+ 3,9	0,075	O	607,87	+ 1,5	E	+ 9,5	O
19	598,43	+ 3,75	0,94	0,69	+ 2,8	0,015	N	606,16	+ 1,5	S	+ 6,6	O
20	604,59	+ 6,35	0,76	0,74	+ 8,8		N	600,89	+ 5,7	SO	+ 2,6	O
21	600,96	+ 2,25	1,00	0,67	+ 9,7	0,005	O	599,42	+ 6,7	SO	+11,2	NE
22	600,76	+ 1,10	1,53	0,78	+ 0,3	0,020	O	597,92	+ 8,2	S	+ 3,7	NO
23	602,70	+ 0,90	1,50	0,76	+ 0,8		O	596,67	+ 7,0	SO	+ 6,0	NO
24	598,22	+ 3,05	1,38	0,58	+ 4,9		O	604,59	+ 6,5	O	+ 0,5	NO
25	587,83	+ 2,45	1,66	0,76	+ 1,9	0,360	SO	605,79	+ 6,0	O	+ 3,1	NO
26	587,52	+ 0,05	1,51	0,84	+ 3,3		O	602,54	+ 6,2	O	+ 2,2	NO
27					+ 1,0	0,005	NO	606,16	+ 2,6	E	+ 6,9	NO
28	598,16	+ 5,10	0,93	0,78	+ 6,4	0,180	N	609,28	+ 1,5	SE	+12,4	N
29	607,85	+10,60	0,52	0,76	+11,0		N	605,33	+ 4,5	S	+12,4	N
30	606,53	+ 3,85	1,04	0,79	+13,5		O	603,94	+ 3,7	S	+11,9	NE
31	607,30	+ 1,85	1,20	0,78	+ 3,5		O	600,70	+ 2,7	S	+11,6	NE
Средн.	599,22	+ 1,39	1,55	0,72	+ 2,16	0,890		600,46	+ 6,33		+ 2,12	

Метеор. Обзоріе. 1857.

ОКТАБРЬ 1852.

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.						БАЛАХНИНСКЪ.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	Т	V	Т	V
1	601,34	+12,1	3,09	0,64	+ 9,2		+ 6,23	SO	+ 4,2	E
2	602,57	+11,3	3,29	0,73	+10,8		+ 6,90	SO	+ 2,2	SO
3	603,65	+10,0	2,97	0,73	+ 9,2		+ 7,95	SO	+ 3,5	SO
4	601,82	+11,7	3,63	0,76	+ 7,8		+ 7,85	SO	— 2,0	O
5	603,68	+12,8	3,90	0,76	+11,7		+ 3,75	O	— 2,0	S
6	606,00	+10,4	3,32	0,76	+ 8,7		+ 4,60	NE	— 0,7	S
7	608,06	+ 9,4	2,33	0,56	+ 7,7		+ 7,10	SO	+ 0,5	C
8	607,79	+ 6,8	1,20	0,39	+ 2,3		+ 7,65	SO	— 0,2	S
9	606,02	+ 8,1	1,74	0,48	+ 2,2		+ 5,75	SE	+ 1,7	C
10	605,69	+10,1	1,68	0,40	+ 4,4		+ 9,05	C	— 0,2	NE
11	606,58	+ 9,8	2,45	0,59	+ 5,6		+ 8,35	C	— 0,2	O
12	607,81	+12,6	1,88	0,36	+ 8,7		+ 8,10	SO	— 2,5	NO
13	605,58	+10,8	2,12	0,48	+ 7,7		+ 5,00	NE	— 3,5	SO
14	605,84	+ 9,6	2,23	0,55	+ 5,7		— 1,25	SE	+ 0,2	S
15	608,99	+ 7,0	1,82	0,56	+ 6,2		+ 3,00	SO	+ 3,5	E
16	609,56	+ 5,5	1,59	0,59	+ 1,7		+ 5,00	SO	— 1,0	N
17	605,48	+ 7,2	1,90	0,56	+ 1,4		+ 3,10	SO	— 1,5	SO
18	599,13	+10,8	2,79	0,63	+ 6,3		— 0,10	NE	+ 1,7	S
19	601,90	+ 7,3	2,58	0,77	+ 7,4		— 0,45	NE	+ 2,5	S
20	608,93	+ 2,7	1,43	0,64	+ 2,7		+ 0,65	SO	+ 0,5	C
21	611,01	+ 1,8	1,39	0,68	+ 1,2		+ 2,75	C	+ 1,2	SO
22	611,07	+ 2,4	1,26	0,56	— 3,1		+ 3,95	C	+ 0,7	SE
23	609,63	+ 4,8	1,36	0,51	— 1,7		+ 3,90	SO	+ 1,2	S
24	605,51	+ 7,2	1,59	0,47	+ 1,9		+ 4,25	SO	+ 2,0	NE
25	595,38	+ 6,1	2,13	0,69	+ 4,3		+ 2,60	SO	+ 1,2	N
26	603,16	+ 5,6	1,75	0,60	+ 3,6		+ 2,35	SO	— 2,0	N
27	604,59	+ 6,5	2,21	0,70	+ 3,9		— 2,00	SO	— 2,5	N
28	605,31	+ 4,5	2,14	0,79	+ 0,5		— 2,70	NO	+ 1,2	S
29	612,37	+ 1,1	1,08	0,65	— 1,0		+ 0,65	NE	+ 1,2	N
30	616,16	— 3,2	0,72	0,58	— 6,8		— 0,20	SO	+ 2,0	S
31	611,69	+ 0,1	0,77	0,44	+ 5,6		+ 0,45	SO	+ 4,2	S
Средн.	606,20	+ 7,40	2,71	0,60	+ 4,38		+ 3,87		+ 0,55	

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКІЙ.					ШАДРАСЪ.					
	В	Т	e''	$\frac{e''}{e}$	V	В	Т	t+	t—	P	V
1	605,08	+ 8,53	1,64	0,46	N	596,62	+23,51	+28,27	+20,98	0,032	E
2	603,02	+ 6,57	1,54	0,52	O	597,02	+22,22	+26,89	+17,96	0,750	E
3	597,96	+ 4,70	1,62	0,60	S			+27,20	+19,91		S
4	600,97	— 2,80	1,00	0,64	NO	597,60	+22,71	+27,82	+20,93		O
5	604,64	+ 3,40	0,81	0,59	O	597,70	+23,02	+28,53	+20,53		S
6	606,90	+ 0,70	0,94	0,55	S	597,12	+23,11	+27,07	+21,24		F
7	606,97	+ 0,20	1,33	0,70	SE	597,52	+22,84	+26,22	+20,80		E
8	603,25	+ 7,17	1,45	0,50	O	598,02	+22,80	+26,67	+20,67		E
9	597,50	— 1,10	1,55	0,76	S	598,10	+22,80	+26,49	+20,89		E
10	596,46	— 0,01	1,20	0,60	N			+26,18	+21,07	0,013	E
11	595,11	+ 5,17	1,70	0,60	S	597,20	+20,89	+25,16	+19,29	3,391	N
12	595,61	+ 7,23	1,56	0,50	O	596,66	+20,00	+23,91	+19,29	0,667	N
13	596,58	+ 3,40	1,52	0,64	O	597,62	+21,11	+25,02	+20,04	0,981	E
14	595,34	+ 4,77	1,45	0,55	SE	598,94	+19,82	+23,33	+19,29	3,073	N
15	593,30	+ 1,37	1,14	0,56	S	597,82	+19,91	+23,64	+19,16	1,292	N
16	588,46	+ 3,73	1,51	0,62	N	597,68	+21,02	+24,89	+19,87	0,152	E
17	594,30	— 3,27	1,01	0,69	O			+24,84	+20,04		E
18	595,96	— 9,60	0,30	0,36	S	597,76	+21,33	+24,80	+20,00	0,022	SE
19	597,04	— 5,27	0,84	0,68	S	597,70	+21,42	+25,24	+20,09	0,208	E
20	596,22	— 2,47	1,08	0,73	NO	597,58	+21,56	+24,93	+20,13	0,465	NE
21	598,94	— 2,93	0,92	0,63	N	597,72	+20,31	+22,40	+19,11	0,955	N
22	603,43	— 3,77	1,08	0,79	N	597,42	+20,53	+22,36	+19,51	0,573	E
23	606,23	— 2,93	1,05	0,73	N	596,96	+19,16	+21,02	+18,71	4,165	N
24	606,04	— 2,83	1,04	0,72	NO			+20,89	+18,49	18,039	NO
25	607,03	— 2,87	1,08	0,75	O	594,80	+19,11	+20,53	+18,84	2,813	N
26	605,30	— 1,57	1,18	0,73	N	595,20	+19,87	+21,91	+19,42	0,125	N
27	605,40	+ 0,23	1,47	0,79	NE	595,86	+20,62	+24,13	+19,78		C
28	606,54	— 8,43	0,52	0,57	NO	595,82	+20,58	+23,60	+19,24		C
29	604,92	— 8,80	0,63	0,75	N	596,10	+19,82	+23,51	+18,04		N
30	605,31	— 7,47	0,58	0,57	N	595,68	+19,69	+21,69	+18,84		O
31	602,23	— 4,80	0,83	0,68	N			+22,22	+18,89	0,010	O
Средн.	600,71	— 0,45	1,15	0,63		597,08	+21,16	+24,58	+19,73	37,726	

ОКТАБРЬ 1857.

Число.	КРОНШТАТЪ.							РЕВЕЛЬ.				
	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V
1	+ 7,4	2,82	0,84	+ 9,0	+ 5,2	0,05	O	+ 8,5	+12,2	+ 6,0		SO
2	+ 8,0	3,10	0,88	+ 8,7	+ 6,5	0,11	SO	+ 8,3	+10,2	+ 7,0		SO
3	+ 6,6	2,73	0,86	+ 9,5	+ 5,0	0,10	C	+ 8,0	+ 9,0	+ 7,0		C
4	+ 7,3	2,49	0,75	+ 8,0	+ 5,5		O	+ 6,3	+ 8,2	+ 5,0	0,08	O
5	+ 6,7	2,59	0,81	+ 8,0	+ 5,7		O	+ 7,9	+10,1	+ 5,2		SO
6	+10,1	3,40	0,78	+13,5	+ 5,5		SE	+ 9,9	+13,5	+ 8,0	0,12	S
7	+ 8,0	3,27	0,80	+ 8,7	+ 6,5		SO	+ 7,0	+ 8,5	+ 6,0	0,22	NO
8	+ 7,4	2,77	0,81	+ 9,2	+ 5,5		SO	+ 7,4	+10,2	+ 5,0		S
9	+ 6,9	2,71	0,86	+ 7,7	+ 4,7		E	+ 7,1	+ 9,5	+ 4,0		E
10	+ 9,7	3,72	0,92	+10,5	+ 7,7	0,02	E	+ 9,0	+11,5	+ 7,0		E
11	+ 9,8	3,49	0,85	+11,2	+ 9,0	0,03	SO	+ 8,9	+11,0	+ 7,0		SO
12	+ 5,6	2,41	0,83	+ 6,2	+ 5,0		O	+ 6,7	+ 8,0	+ 5,5		N
13	+ 3,3	1,79	0,74	+ 4,2	+ 2,0	0,06	N	+ 4,9	+ 5,7	+ 4,0		NE
14	+ 5,0	2,58	0,89	+ 7,7	+ 0,7	0,12	S	+ 8,0	+ 9,0	+ 7,0	0,01	SO
15	+ 7,9	3,22	0,91	+ 9,0	+ 7,2	0,01	SO	+ 8,1	+11,5	+ 7,0		SO
16	+ 6,6	2,79	0,88	+ 7,5	+ 5,2	0,15	SO	+ 6,5	+ 8,5	+ 4,0	0,01	NO
17	+ 1,2	1,43	0,71	+ 1,5	+ 0,7		NO	+ 2,0	+ 3,2	+ 1,0	0,02	N
18	— 0,1	1,30	0,73	+ 0,5	— 0,7		N	+ 0,9	+ 2,0	— 0,5		N
19	+ 0,5	1,47	0,79	+ 2,2	— 2,0		S	+ 0,2	+ 3,5	— 1,5		S
20	+ 2,7	1,92	0,84	+ 3,7	+ 0,5	0,01	S	+ 4,3	+ 6,1	± 0,0		S
21	+ 5,6	2,74	0,94	+ 6,0	+ 4,5	0,01	S	+ 7,0	+ 8,0	+ 5,0		S
22	+ 7,3	3,01	0,89	+ 8,5	+ 6,0		C	+ 8,2	+ 9,5	+ 7,0		S
23	+ 5,0	2,49	0,91	+ 5,5	+ 3,5	0,30	S	+ 6,6	+ 8,2	+ 6,0	0,07	SE
24	+ 5,0	1,83	0,67	+ 6,0	+ 4,5		O	+ 6,0	+ 7,5	+ 5,0		O
25	+ 5,2	2,35	0,83	+ 6,5	+ 2,7		O	+ 5,0	+ 6,7	+ 3,1		O
26	+ 4,5	2,40	0,88	+ 5,2	+ 3,0		O	+ 5,4	+ 6,2	+ 3,0		O
27	+ 0,5	1,22	0,64	+ 2,2	— 0,2		SO	+ 0,9	+ 2,7	— 2,0		E
28	— 0,9	1,28	0,77		— 2,0		E	— 0,2	+ 2,5	— 3,5		E
29	+ 2,4	1,80	0,81	+ 3,7	— 0,7		S	+ 3,5	+ 4,5	+ 2,0		SE
30	+ 2,5	1,65	0,74	+ 4,0	+ 0,7		S	+ 4,0	+ 5,5	+ 2,5		S
31	+ 1,1	1,31	0,65	+ 2,0	— 0,5		S	+ 1,7	+ 2,9	± 0,0	0,02	SE
Средн.	+ 5,12	2,39	0,81	+ 6,54	+ 3,45	0,97		+ 5,74	+ 7,60	+ 3,93	0,55	

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.			ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V	T	P	V	B	T	P
1	587,47	+ 7,67	2,40	0,68		O	+ 5,3		O	596,88	+ 8,09	
2	584,60	+ 5,80	2,56	0,87		O	+ 6,6		SO	589,56	+ 7,42	0,014
3	578,71	+ 8,65	2,49	0,67		SO	+ 5,8	0,140	E	585,90	+ 7,04	0,184
4	575,53	+ 7,05	2,26	0,69		SO	+ 5,3	0,197	NO	593,81	+ 6,01	
5	584,77	+ 7,57	2,72	0,79		O	+ 3,7	0,051	NO	595,99	+ 7,37	0,018
6	591,69	+ 3,85	2,10	0,85		N	+ 2,1		SE	592,56	+ 7,36	0,430
7	590,08	+ 6,35	2,27	0,74		S	+ 8,9		S	593,70	+ 6,64	0,377
8	590,05	+ 8,45	2,72	0,73		S	+ 6,4		O	598,10	+ 7,29	
9	590,19	+ 8,00	2,88	0,80		SE	+ 6,1	0,023	E	595,33	+ 7,82	0,004
10	591,43	+ 8,45	2,49	0,67		SE	+10,1		SE	595,10	+ 8,77	0,260
11	594,53	+ 7,05	2,63	0,81		S	+ 9,7		S	598,63	+ 6,42	
12	592,61	+ 6,45	2,26	0,73		S	+ 8,1	0,277	SO	604,68	+ 4,30	0,002
13	590,24	+ 7,65	2,50	0,72		S	+ 3,0		O	608,28	+ 4,95	
14	597,17	+ 2,35	1,54	0,70		O	— 1,3		SE	606,15	+ 7,42	0,099
15	594,99	+ 0,05	1,60	0,89		S	+ 5,4	0,060	NO	599,85	+ 7,34	0,029
16	590,69	+ 4,35	1,94	0,75		S	+ 5,1		SO	598,61	+ 3,57	0,053
17	582,82	+ 4,45	2,03	0,73		SO	+ 2,5	0,161	NO	606,72	— 0,71	
18	586,99	— 1,15	1,59	0,97		N	— 1,5		NO	608,69	+ 1,10	
19	593,59	— 4,65	0,96	0,81		N	— 2,0		NO	602,43	+ 3,95	
20	596,40	— 2,00	1,32	0,85		NO	— 0,3	0,018	S	599,43	+ 5,96	0,025
21	591,38	+ 0,75	1,40	0,85		SO	+ 2,2		SO	597,98	+ 6,21	0,018
22	591,13	+ 3,60	2,11	0,85		O	+ 4,7		C	595,81	+ 6,63	
23	590,94	+ 3,15	1,70	0,73		SO	+ 3,7		S	598,83	+ 5,03	0,374
24	585,18	+ 4,02	2,08	0,80		SO	+ 3,6	0,180	O	604,89	+ 5,22	
25	583,74	— 0,15	1,48	0,85		O	+ 1,9		NO	602,77	+ 5,87	
26	582,71	+ 3,10	1,73	0,75		O	+ 2,8		O	605,04	+ 3,89	
27	589,55	— 1,25	1,32	0,81		NO	— 1,9		NO	610,19	+ 2,42	
28	596,44	— 5,60	0,86	0,79		NE	— 4,2		NO	608,60	+ 3,48	
29	599,55	— 3,50	1,27	0,93		O	— 2,4		S	604,60	+ 4,85	0,002
30	599,24	— 3,60	1,24	0,92		O	— 1,0		SO	601,69	+ 3,13	0,019
31	600,23	— 1,25	1,40	0,85		SO	— 2,1		SE	601,04	+ 4,18	0,187
Средн.	590,14	+ 3,08	1,93	0,79			+ 3,10	1,455		600,06	+ 5,47	2,095

НОЯБРЬ 1857.

Число.	С.-ПЕТЕРБУРГЪ.								ВОЛЧАНСКЪ.			
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	t—	V
1	608,43	+ 2,77	1,70	0,74	+ 2,5	+ 3,7	0,038	SO	602,17	+ 1,1	— 0,6	E
2	611,54	+ 2,82	1,83	0,75	+ 2,2	+ 4,2		C	602,41	+ 1,0	— 3,7	E
3	610,66	— 0,32	1,46	0,81	— 2,8	+ 3,7		S	603,10	+ 0,8	— 2,6	E
4	610,43	— 0,56	1,44	0,83	— 3,5	+ 1,4		SE	600,82	+ 0,7	— 3,2	E
5	611,73	— 0,51	1,51	0,87	— 1,2	+ 0,6		E	598,97	+ 1,7	± 0,0	E
6	610,67	+ 0,15	1,59	0,87	— 0,4	+ 1,0	0,056	E	600,89	+ 3,5	+ 2,0	E
7	611,66	+ 1,03	1,69	0,86	+ 0,4	+ 1,4	0,025	SE	601,68	+ 2,5	— 0,3	E
8	611,53	— 0,37	1,46	0,83	— 2,2	+ 1,6		SE	604,02	+ 1,4	— 1,0	E
9	608,71	+ 0,65	1,68	0,88	— 0,8	+ 1,4		S	604,15	— 1,1	— 4,0	E
10	607,43	+ 0,77	1,66	0,86	— 0,4	+ 1,6	0,008	C	598,78	— 3,5	— 6,7	E
11	607,60	+ 0,03	1,56	0,86	— 1,4	+ 1,6		O	598,19	— 3,0	— 4,7	E
12	598,76	+ 3,35	2,06	0,85	+ 1,6	+ 4,4		O	601,59	— 2,3	— 3,2	E
13	599,67	+ 0,67	1,63	0,85	— 0,8	+ 2,8	0,200	O	601,50	— 5,4	— 12,0	NO
14	598,95	+ 2,14	1,96	0,89	+ 0,2	+ 3,2	0,225	SO	598,28	— 0,5	— 2,7	O
15	596,46	+ 3,90	1,99	0,79	+ 3,2	+ 4,4		O	595,47	+ 0,7	— 1,9	NO
16	600,50	— 0,01	1,48	0,81	— 2,4	+ 4,0		NO	594,96	+ 1,2	+ 0,2	O
17	610,38	— 2,97	1,17	0,83	— 3,9	— 1,0	0,013	N	594,70	+ 0,1	+ 0,6	N
18	604,34	+ 0,54	1,58	0,83	— 0,8	+ 1,6	0,013	SO	602,57	— 8,2	— 9,2	NE
19	606,17	+ 1,20	1,59	0,79	+ 0,6	+ 1,7		NO	603,38	— 5,8	— 12,6	NO
20	604,67	+ 1,40	1,69	0,82	+ 1,0	+ 1,9		O	602,38	+ 1,1	— 5,0	S
21	596,69	+ 2,87	1,93	0,83	+ 2,2	+ 3,3	0,006	SO	601,70	+ 1,0	— 0,1	SO
22	592,80	+ 3,37	1,97	0,81	+ 2,8	+ 4,0	0,025	O	598,70	+ 0,1	— 0,6	SO
23	586,97	+ 0,16	1,63	0,88	— 4,0	+ 4,0	0,525	O	596,42	+ 0,5	— 1,0	O
24	596,56	— 5,99	0,98	0,81	— 7,4	— 4,5	0,200	NE	596,22	— 0,5	— 1,0	SO
25	594,81	— 7,08	0,83	0,87	— 8,6	— 5,8	0,125	E	594,64	+ 3,3	— 1,5	SO
26	597,99	— 9,22	0,69	0,88	— 10,7	— 6,0	0,006	O	593,56	+ 0,8	— 2,4	SO
27	604,09	— 9,79	0,67	0,89	— 12,2	— 5,8		C	593,26	+ 4,1	+ 0,4	SO
28	596,05	— 1,48	1,46	0,90	— 5,0	+ 0,8		SO	596,05	+ 2,4	+ 1,2	SE
29	590,44	+ 0,52	1,72	0,92	— 2,2	+ 1,8	0,075	SO	596,75	+ 0,2	+ 0,1	E
30	599,30	— 5,04	1,00	0,86	— 7,1	— 2,0		NO		± 0,0	— 3,1	O
Средн.	602,87	— 0,50	1,52	0,84	— 2,04	+ 1,17	1,540		599,22	— 0,07	— 2,60	

Число.	ЕКАТЕРИНБУРГЪ.								КАЛУГА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	594,81	— 3,6	1,15	0,87	— 6,1	— 0,6		O	599,47	+ 1,15	SE
2	594,09	— 2,4	1,04	0,71	— 4,3	— 0,1		O	600,36	— 0,75	SE
3	594,52	— 2,3	1,20	0,81	— 4,5	+ 0,1		O	602,47	— 1,20	SE
4	596,34	— 2,9	1,15	0,83	— 5,3	+ 1,0		O	601,68	— 1,95	SE
5	594,22	— 3,5	1,05	0,80	— 5,5	— 0,1		O	600,26	+ 0,50	SE
6	591,92	— 3,2	1,16	0,84	— 4,1	— 1,4		O	599,81	+ 1,30	SE
7	597,14	— 10,4	0,60	0,85	— 18,2	— 3,6		NO	600,87	+ 0,35	SE
8	598,12	— 11,4	0,62	0,94	— 15,2	— 5,8		C	601,53	+ 0,05	SE
9	594,05	— 5,5	0,96	0,87	— 6,2	— 3,4		O	602,02	— 1,55	SO
10	592,31	— 4,2	1,06	0,85	— 5,7	— 3,1		O	597,00	— 4,00	SE
11	587,94	— 5,9	0,79	0,76	— 8,4	— 1,7		C	596,79	— 3,32	SE
12	580,99	— 4,9	0,78	0,69	— 6,3	— 3,3		SO	598,19	— 4,78	SE
13	572,01	— 2,8	0,89	0,64	— 4,4	— 1,3		SO	592,44	— 1,65	O
14	569,14	— 5,5	0,97	0,87	— 8,9	— 3,0		SO	589,80	+ 1,50	O
15	571,71	— 9,6	0,69	0,93	— 10,5	— 9,0		O	590,31	+ 0,65	N
16	566,60	— 8,9	0,79	0,97	— 9,5	— 8,5	0,006	SO	585,75	+ 3,62	O
17	571,64	— 14,6	0,48	1,00	— 17,6	— 9,2	0,050	NE	592,07	— 4,75	N
18	580,75	— 17,4	0,36	1,00	— 22,2	— 14,0		O	598,54	— 6,90	N
19	583,59	— 19,0	0,30	1,00	— 21,8	— 13,7		O	595,03	— 0,25	SO
20	578,14	— 9,7	0,66	0,88	— 13,4	— 5,9		O	596,59	+ 0,50	NO
21	582,08	— 7,5	0,82	0,87	— 11,2	— 3,1		NO	595,02	+ 1,50	SO
22	577,43	— 3,1	1,18	0,86	— 3,4	— 2,5		SO	591,13	+ 0,32	SO
23	577,36	— 3,1	1,17	0,75	— 4,0	— 1,7		SO	587,00	+ 1,32	O
24	571,32	— 1,5	1,29	0,82	— 2,5	— 0,7		SO	585,60	+ 0,95	SO
25	579,94	— 15,2	0,48	0,99	— 22,4	— 6,3	0,038	N	587,15	+ 0,20	SO
26	583,22	— 16,9	0,38	1,00	— 20,3	— 10,4		C	586,21	+ 1,28	SO
27	579,44	— 14,7	0,47	1,00	— 18,0	— 10,0	0,188	C	590,22	— 2,82	NE
28	578,42	— 19,4	0,30	0,99	— 24,3	— 11,3	0,025	E	594,46	— 9,75	E
29	572,66	— 9,8	0,71	0,96	— 11,3	— 8,3		O	588,38	— 0,92	C
30	565,98	— 4,9	1,06	0,91	— 8,1	— 3,0	0,025	SO	582,73	— 2,28	NO
Средн.	582,60	— 8,13	0,82	0,88	— 10,79	— 4,80	0,332		594,30	— 1,06	

НОЯБРЬ 1857.

Число.	БАРНАУЛЬ.								СЛОБОДСКЪ.		СЫРЬ-ДАРЬЯ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	602,29	— 16,38	0,36	0,91	— 19,4	— 12,0		SO	— 2,8	SO	— 0,5	C
2	607,19	— 19,77	0,28	1,00	— 24,0	— 14,3		O	— 2,4	SO	— 7,0	NE
3	602,47	— 9,63	0,66	0,86	— 11,8	— 6,6		SO	— 2,0	SO	— 7,0	E
4	603,52	— 7,70	0,84	0,93	— 10,0	— 5,8	0,100	SO	— 2,8	SO	— 6,0	N
5	602,50	— 10,62	0,67	0,92	— 13,9	— 4,1		SO	— 3,5	SO	— 4,5	N
6	597,54	— 4,76	1,06	0,89	— 6,7	— 4,0		SO	— 4,4	SO	— 4,2	E
7	593,39	— 5,02	1,04	0,90	— 7,8	— 4,0	0,088	SO	— 4,2	N	— 3,7	E
8	601,80	— 21,33	0,26	0,98	— 28,4	— 10,2		NO	— 3,8	SO	— 6,5	N
9	603,09	— 16,92	0,37	1,00	— 20,9	— 13,6		SO	— 3,7	O	— 13,0	N
10	602,26	— 10,26	0,67	0,94	— 12,8	— 6,4	0,100	SO	— 5,8	SO	— 10,5	E
11	601,17	— 10,75	0,66	0,96	— 14,2	— 6,2		SO	— 6,0	SO	— 8,5	E
12	595,95	— 8,18	0,79	0,92	— 9,8	— 6,8		S	— 4,2	SO	— 7,5	NE
13	594,97	— 8,97	0,67	0,84	— 10,8	— 6,1		SO	— 1,4	SO	— 7,0	N
14	593,07	— 3,05	1,15	0,82	— 4,5	— 1,0		SO	— 6,2	NO	— 3,5	SO
15	589,63	— 0,67	1,48	0,85	— 4,2	+ 1,0		SO	— 7,0	SO	— 0,5	O
16	590,80	— 3,40	1,29	0,95	— 6,8	+ 1,5	0,075	SO	— 2,7	NE	+ 2,0	S
17	585,64	+ 1,65	2,01	0,96	+ 0,8	+ 2,1	0,150	SO	— 13,1	N	+ 0,0	SO
18	588,18	+ 0,37	1,56	0,82	— 3,4	+ 2,0	0,100	SO	— 16,1	NO	+ 1,5	SO
19	590,12	— 5,49	1,05	0,91	— 10,8	— 2,4		C	— 12,4	S	— 1,0	C
20	592,58	— 14,44	0,44	0,91	— 17,8	— 9,6		O	— 2,5	SO	— 7,5	N
21	588,41	— 9,98	0,64	0,86	— 11,3	— 8,7		SO	— 0,5	O	— 10,5	N
22	598,36	— 13,33	0,52	0,97	— 16,0	— 10,3		SO	— 1,2	SO	— 7,5	S
23	596,39	— 11,78	0,55	0,89	— 14,6	— 9,8		SO	+ 0,1	SO	— 9,5	O
24	595,35	— 8,13	0,80	0,93	— 10,2	— 6,1		SE	— 2,4	SO	— 7,5	C
25	592,79	— 6,71	0,92	0,93	— 7,3	— 5,5		SO	— 15,0	SE	— 7,5	SE
26	595,93	— 14,83	0,52	0,98	— 23,0	— 5,5	0,025	SO	— 17,0	NE	— 2,0	S
27	592,98	— 9,78	0,81	0,98	— 17,0	— 1,8	0,150	SO	— 13,4	NE	— 4,5	S
28	593,01	— 14,65	0,51	0,96	— 20,2	— 1,2		NO	— 14,4	NO	— 8,5	S
29	586,96	— 5,92	1,00	0,94	— 9,2	— 4,2	0,050	SO	— 5,9	NO	— 4,5	C
30	588,42	— 4,45	1,13	0,92	— 4,7	— 4,0	0,075	SO	— 6,9	SE	— 1,0	S
Средн.	595,56	— 9,16	0,82	0,92	— 12,52	— 5,45	0,913		— 6,11		— 5,26	

Число.	НЕРЧИНСКЪ.								ВЯТКА.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	B	T	V
1	562,74	— 5,20	0,93	0,79	— 9,0	+ 0,1		SO	600,79	— 2,10	O
2	556,07	— 0,33	1,47	0,80	— 5,2	+ 3,1	0,550	S	602,85	— 1,80	O
3	562,37	— 9,65	0,49	0,62	— 13,8	— 3,5		SO	604,79	— 2,08	O
4	562,09	— 12,55	0,33	0,59	— 14,3	— 10,4		NO	604,78	— 2,89	SO
5	556,35	— 8,02	0,82	0,70	— 9,7	— 6,5		O	603,36	— 4,28	O
6	557,31	— 5,99	0,78	0,73	— 9,7	— 1,2		O	602,86	— 4,72	SO
7	556,67	— 4,88	0,97	0,83	— 7,4	— 1,1	0,006	C	603,22	— 5,90	O
8	557,02	— 5,80	0,95	0,84	— 10,5	— 1,3	0,025	C	604,34	— 7,12	O
9	557,27	— 10,33	0,59	0,80	— 14,6	— 4,4		C	604,97	— 6,28	O
10	557,96	— 9,15	0,60	0,71	— 13,9	— 6,0	0,018	C	601,09	— 7,02	O
11	564,27	— 15,28	0,25	0,57	— 18,3	— 11,0		O	595,06	— 8,12	O
12	565,50	— 19,74	0,20	0,73	— 24,4	— 14,4		O	589,87	— 5,72	SO
13	564,30	— 20,37	0,22	0,84	— 23,0	— 15,0		C	581,56	— 4,58	O
14	562,02	— 16,08	0,35	0,88	— 18,9	— 14,9	0,006	C	583,59	— 9,70	O
15	563,86	— 14,05	0,40	0,81	— 17,3	— 9,8	0,050	C	582,51	— 9,25	NO
16	566,34	— 18,63	0,28	0,87	— 22,6	— 11,9		NE	575,81	— 5,98	O
17	565,71	— 17,86	0,31	0,93	— 21,2	— 14,6		C	582,31	— 14,12	NO
18	564,93	— 17,24	0,33	0,87	— 21,3	— 11,4		C	591,70	— 19,25	NO
19	561,61	— 15,16	0,39	0,90	— 16,6	— 14,0		C	589,91	— 11,42	O
20	556,07	— 11,35	0,58	0,89	— 14,8	— 7,5		C	587,75	— 4,58	O
21	553,97	— 7,40	0,83	0,89	— 10,3	— 5,8		C	586,58	— 1,05	SO
22	559,11	— 11,85	0,54	0,86	— 14,9	— 7,4	0,006	C	584,17	— 2,05	O
23	562,53	— 10,58	0,62	0,87	— 15,5	— 6,7		C	583,45	+ 0,65	O
24	564,03	— 17,40	0,31	0,87	— 20,9	— 10,4		C	588,35	— 1,25	O
25	564,72	— 18,37	0,28	0,87	— 22,1	— 14,2		C	593,16	— 16,12	N
26	562,90	— 18,76	0,28	0,91	— 21,0	— 15,2		C	588,59	— 16,75	E
27	560,10	— 17,57	0,30	0,88	— 20,5	— 13,5		C	585,92	— 12,20	E
28	558,13	— 17,71	0,29	0,87	— 21,0	— 14,2		C	583,37	— 11,62	SO
29	554,83	— 17,26	0,32	0,89	— 20,5	— 13,8		C	576,94	— 6,18	O
30	558,44	— 18,98	0,25	0,84	— 22,6	— 13,8		SO	572,27	— 6,42	O
Средн.	560,66	— 13,12	0,51	0,81	— 16,53	— 9,02	0,661		591,20	— 7,00	

НОЯБРЬ 1857.

Число.	ТИФЛИСЪ.								АСТРАХАНЬ.		УРАЛЬСКЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	576,67	+ 5,22	2,15	0,76	+ 1,8	+ 7,8		SE	+ 1,07	SE	— 7,0	N
2	577,04	+ 4,70	2,50	0,93	+ 3,1	+ 5,6	0,320	C	+ 1,90	SE	— 10,5	N
3	577,72	+ 5,59	2,82	0,97	+ 5,0	+ 5,8	0,080	N	+ 1,95	SE	— 6,0	O
4	575,66	+ 5,91	2,87	0,96	+ 4,9	+ 6,6	0,035	E	+ 2,55	SE	— 0,5	S
5	574,32	+ 6,83	2,75	0,85	+ 4,8	+ 8,8		SE	+ 3,80	E	— 1,5	S
6	573,58	+ 7,43	3,03	0,90	+ 5,2	+ 8,9	0,050	E	+ 3,85	SE	— 4,5	S
7	573,44	+ 9,05	3,28	0,85	+ 7,2	+ 11,0		C	+ 3,30	SE	— 3,0	O
8	574,56	+ 7,87	3,28	0,93	+ 5,8	+ 9,4	0,072	SE	+ 2,70	E	— 1,5	SO
9	573,76	+ 6,12	2,91	0,96	+ 5,2	+ 7,6	0,243	SE	+ 0,97	E	— 1,5	SO
10	569,75	+ 6,36	2,68	0,86	+ 4,2	+ 7,1	0,128	NO	+ 1,67	SE	— 0,5	SO
11	572,11	+ 6,02	2,11	0,69	+ 4,2	+ 7,6		NO	— 0,15	E	+ 0,5	NO
12	577,29	+ 4,57	1,95	0,74	— 0,2	+ 9,8		NO	— 1,02	NO	+ 0,5	O
13	577,44	+ 4,88	2,26	0,82	+ 3,2	+ 5,0		E	— 0,97	NO	± 0,0	C
14	575,76	+ 6,47	2,44	0,78	+ 2,1	+ 10,4		O	+ 0,37	NO	± 0,0	O
15	572,53	+ 7,35	2,59	0,77	+ 3,8	+ 10,8		NO	+ 1,85	O	± 0,0	SO
16	573,44	+ 6,10	2,24	0,74	+ 1,5	+ 10,5		NO	+ 1,17	NO	± 0,0	SO
17	570,92	+ 7,10	2,30	0,69	+ 4,2	+ 9,8		O	+ 1,47	NO	— 1,5	N
18	570,79	+ 5,77	2,55	0,86	+ 4,4	+ 9,0	0,095	SE	+ 2,35	NO	— 2,0	S
19	573,56	+ 3,17	1,54	0,64	+ 1,8	+ 5,4		NO	— 10,37	N	— 1,5	O
20	577,52	+ 0,71	1,60	0,84	— 1,2	+ 3,0	0,062	NO	— 10,22	NE	— 4,0	C
21	579,02	+ 0,50	1,64	0,87	— 0,6	+ 1,7		SE	— 8,80	NO	— 12,0	N
22	575,05	+ 0,52	1,51	0,80	— 0,9	+ 2,9		S	— 4,37	E	— 9,5	SE
23	575,37	+ 0,78	1,49	0,76	— 2,2	+ 3,5		E	— 3,02	NE	— 7,5	S
24	578,03	+ 0,31	1,42	0,76	— 2,9	+ 4,3		NO	— 0,92	C	— 6,5	S
25	577,61	— 0,20	1,34	0,76	— 3,8	+ 4,2		NO	— 0,35	O	— 1,0	C
26	575,48	— 0,59	1,31	0,76	— 4,0	+ 4,5		SO	+ 1,27	O	— 1,0	SO
27	572,85	+ 0,62	1,30	0,68	— 2,6	+ 5,2		NO	+ 2,80	C	— 3,5	C
28	573,73	+ 2,13	1,37	0,64	— 3,0	+ 10,0		NO	+ 3,87	C	— 5,5	S
29	573,06	+ 0,84	1,42	0,73	— 2,8	+ 5,6		SE	+ 0,80	C	— 6,5	N
30	566,14	+ 3,82	1,63	0,65	+ 1,0	+ 6,4	0,025	NO	+ 2,22	E	— 7,5	N
Средн.	574,47	+ 4,20	2,18	0,80	+ 1,64	+ 6,94	1,110		+ 0,58		— 3,50	

Число.	РИГА.								ИШНИМЪ.		
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	t—	V
1	606,04	+ 2,6	2,12	0,94	+ 1,7	+ 4,7		SE	— 4,76	— 6,5	O
2	608,58	+ 1,7	1,94	0,92	± 0,0	+ 4,1	0,058	S	— 4,63	— 6,9	O
3	608,50	+ 1,4	1,79	0,88	— 0,9	+ 3,0		SE	— 6,00	— 8,3	O
4	607,35	+ 1,0	1,63	0,83	— 1,0	+ 4,2		SE	— 6,76	— 8,8	O
5	608,68	— 1,3	1,33	0,83	— 3,8	+ 2,0		SE	— 6,50	— 9,3	SO
6	608,97	— 0,3	1,58	0,90	— 2,0	+ 2,0		SO	— 7,00	— 9,1	SO
7	609,07	+ 0,2	1,55	0,85	— 1,0	+ 2,2		S	— 8,80	— 9,4	N
8	608,75	+ 0,5	1,72	0,92	— 0,7	+ 3,0	0,124	S	— 17,10	— 20,0	N
9	608,39	— 0,9	1,58	0,95	— 1,7	+ 1,0	0,069	SE	— 12,16	— 14,2	SO
10	607,26	+ 0,7	1,70	0,89	— 1,0	+ 2,8		O	— 4,33	— 6,5	SO
11	610,03	— 0,3	1,50	0,86	— 1,8	+ 2,7		N	— 5,26	— 6,9	SO
12	608,13	+ 1,4	1,79	0,87	— 2,5	+ 3,4		SO	— 6,60	— 10,4	SO
13	603,98	+ 4,4	2,22	0,84	+ 1,3	+ 7,8		NO	— 5,33	— 6,4	SO
14	602,95	+ 5,5	2,43	0,85	+ 3,0	+ 8,0		O	— 6,43	— 8,8	SO
15	605,57	+ 4,3	2,49	0,94	+ 2,1	+ 7,1		O	— 4,30	— 4,4	SO
16	603,06	+ 3,4	2,01	0,82	+ 1,4	+ 6,0		NO	— 8,53	— 9,5	SO
17	611,27	— 1,6	1,19	0,76	— 4,2	+ 1,4		NO	— 6,46	— 4,6	SO
18	610,74	— 0,2	1,44	0,81	— 4,0	+ 1,7		O	— 11,30	— 13,0	NO
19	609,70	+ 3,9	2,13	0,85	+ 0,7	+ 4,8		NO	— 16,80	— 24,6	N
20	608,93	+ 2,9	1,96	0,85	+ 2,3	+ 4,6		SE	— 18,16	— 26,8	O
21	604,00	+ 2,5	1,90	0,85	+ 1,2	+ 4,1		SO	— 12,10	— 13,4	O
22	600,44	+ 5,1	2,27	0,81	+ 3,2	+ 6,9		O	— 14,40	— 17,4	O
23	592,78	+ 3,4	1,99	0,81	+ 1,0	+ 6,5		O	— 5,30	— 6,0	O
24	590,48	+ 0,9	1,77	1,90	— 1,3	+ 3,0		SO	— 7,66	— 7,4	O
25	591,45	+ 1,5	1,91	0,93	± 0,0	+ 3,9	0,185	S	— 8,43	— 9,8	SO
26	596,27	— 1,0	1,48	0,88	— 3,0	+ 2,0		N	— 13,66	— 14,6	SE
27	603,72	— 6,5	0,81	0,81	— 8,3	+ 2,3		O	— 16,66	— 18,8	SE
28	603,30	— 7,1	0,86	0,91	— 10,0	— 4,3		S	— 20,50	— 16,7	NE
29	597,65	+ 0,1	1,69	0,91	— 2,8	+ 4,0		S	— 12,56	— 17,3	C
30	600,97	+ 2,1	1,61	0,75	+ 1,2	+ 3,2		NO	— 11,10	— 10,9	SO
Средн.	604,57	+ 1,0	1,75	0,86	— 1,0	+ 3,6	0,436		— 9,65	— 11,56	

НОЯБРЬ 1857.

Число.	МИТАВА.								НИЖНЕ-ЧИРСКЪ.		ГОРБАТОВЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	t+	P	V	T	V	T	V
1	606,85	+ 4,13	2,46	0,96	+ 2,8	+ 5,0	0,010	S	+ 2,2	E	— 7,0	NO
2	609,46	+ 3,47	2,25	0,93	+ 3,8	+ 4,0		SE	+ 2,2	E	— 3,5	SO
3	608,94	+ 2,23	1,99	0,91	+ 1,0	+ 3,0		SE	+ 2,0	E	— 6,2	O
4	607,69	+ 2,13	1,87	0,87	+ 0,4	+ 4,0		E	+ 1,7	E	— 10,0	NO
5	609,59	— 0,53	1,54	0,90	— 3,4	+ 1,8		E	+ 3,2	E	— 11,0	NO
6	609,77	+ 1,10	1,76	0,89	— 1,0	+ 1,9		NO	+ 3,6	E	— 17,5	NO
7	609,79	— 0,13	1,64	0,91	— 3,0	+ 2,0		SO	+ 2,0	E	— 10,0	O
8	609,61	+ 1,03	1,79	0,91	+ 0 0	+ 1,8		SO	— 0,1	NE	— 4,0	SO
9	609,17	+ 0,83	1,82	0,94	+ 0,5	+ 1,2	0,185	SE	— 2,0	NE	— 3,2	SO
10	608,01	+ 1,47	1,88	0,92	+ 0,0	+ 2,2		NO	— 3,1	E	— 3,0	SO
11	611,20	+ 0,77	1,71	0,89	— 0,4	+ 2,8		NE	— 1,5	E	— 2,2	SO
12	609,27	+ 1,40	1,83	0,89	— 2,7	+ 3,5		SO	— 0,9	E	— 1,6	SO
13	605,11	+ 6,00	2,53	0,84	+ 2,1	+ 7,1		O	— 0,7	C	— 8,0	N
14	603,96	+ 6,23	2,67	0,87	+ 5,0	+ 8,0		SO	— 0,5	O	— 14,5	O
15	606,57	+ 5,07	2,49	0,89	+ 1,3	+ 7,0			+ 1,2	O	— 18,5	SO
16	604,30	+ 4,87	2,47	0,90	+ 4,8	+ 6,2		NO	+ 1,7	O	— 20,0	NO
17	612,60	— 0,37	1,43	0,82	+ 0,2	+ 3,2		NE	— 0,6	O	— 10,5	SO
18	611,90	— 0,17	1,49	0,82	— 3,1	+ 1,0		SO	— 8,5	N	— 5,0	SO
19	610,90	+ 3,83	2,14	0,85	+ 1,1	+ 5,0		O	— 8,5	N	— 13,5	NO
20	609,75	+ 4,03	2,17	0,85	+ 3,8	+ 4,6		O	— 5,3	S	— 10,0	SO
21	604,79	+ 3,43	2,08	0,86	+ 2,1	+ 4,6		SO	— 3,0	S	— 5,5	C
22	601,18	+ 6,23	2,63	0,85	+ 4,6	+ 6,5		O	— 3,5	C	— 16,0	N
23	593,40	+ 4,83	2,21	0,85	+ 1,4	+ 7,0			— 1,2	S	— 5,0	SO
24	590,65	+ 1,63	1,91	0,92	— 0,5	+ 3,0	0,549	SO	+ 0,4	C	— 3,7	NO
25	592,23	+ 2,67	2,11	0,92	+ 1,2	+ 4,4			+ 2,2	C	— 9,2	NO
26	596,86	+ 0,40	1,59	0,84	— 0,6	+ 4,4		NO	+ 1,7	C	— 6,0	NO
27	604,58	— 5,80	0,98	0,92	— 5,8	— 0,6		NE	+ 0,5	C	— 2,5	SO
28	604,14	— 6,33	1,00	0,96	— 9,5	— 5,0		SE	— 0,5	C	— 4,0	SO
29	598,69	+ 0,83	1,85	0,94	— 5,0	+ 3,5		SO	+ 1,1	S	— 3,5	O
30	602,75	+ 1,27	1,70	0,85	+ 0,2	+ 3,2		NO	+ 2,6	S	— 4,0	NO
Средн.	605,45	+ 1,89	1,93	0,89	+ 0,04	+ 3,54	0,744		— 0,39		— 7,95	

Число.	БОГОСЛОВСКЪ.							ТОБОЛЬСКЪ.				
	B	T	e''	e'' e	t—	P	V	B	T	t—	P	V
1	598,33	— 6,1	0,91	0,83	— 19,2		NO	611,23	— 11,57	— 15,5		C
2	597,35	— 3,1	1,24	0,91	— 5,2		NO	608,32	— 4,67	— 7,0		SO
3	597,38	— 1,3	1,41	0,88	— 4,2		NO	606,77	— 1,90	— 5,2		O
4	600,59	— 1,6	1,24	0,79	— 2,3		NO	608,50	— 1,00	— 6,2		O
5	597,57	— 2,0	1,20	0,79	— 4,2		NO	607,84	— 3,33	— 6,5		NO
6	597,46	— 4,3	0,92	0,78	— 6,5		NO	605,76	— 3,00	— 8,7		O
7	601,59	— 10,5	0,56	0,79	— 11,0		NO	609,27	— 11,73	— 21,0		N
8	604,27	— 17,4	0,32	0,81	— 25,0		O	617,01	— 17,33	— 21,5		NO
9	597,54	— 6,5	0,78	0,78	— 12,4		NO	606,97	— 8,50	— 10,5		SO
10	597,19	— 4,4	0,93	0,76	— 8,0		NO	606,82	— 5,17	— 8,2		O
11	592,73	— 5,1	0,87	0,76	— 6,5		NO	604,66	— 5,73	— 9,0		O
12	584,75	— 4,2	0,87	0,71	— 8,0		O	596,81	— 4,33	— 8,0		SO
13	575,70	— 2,7	1,19	0,83	— 4,0		O	591,09	— 3,83	— 5,7		SO
14	571,98	— 4,0	1,12	0,86	— 4,3		C	586,32	— 3,07	— 4,7		S
15	576,99	— 10,8	0,55	0,83	— 11,0		NO	586,14	— 5,07	— 10,5	0,275	C
16	573,99	— 13,9	0,40	0,79	— 13,2	0,021	C	586,45	— 8,73	— 12,0		NO
17	577,01	— 17,3	0,27	0,74	— 17,3		C	586,26	— 11,07	— 18,5		N
18	584,87	— 22,7	0,16	0,76	— 25,2		C	595,48	— 20,83	— 25,0		NO
19	588,26	— 23,6	0,14	0,67	— 30,2		C	602,45	— 23,67	— 25,5		C
20	579,61	— 9,0	0,67	0,83	— 18,8		NO	590,06	— 13,00	— 19,0		SO
21	587,11	— 11,9	0,55	0,89	— 15,0		NO	596,05	— 16,17	— 21,0	0,363	N
22	579,17	— 2,8	1,28	0,91	— 10,7		O	593,49	— 5,57	— 11,5		S
23	581,23	— 7,0	0,86	0,90	— 7,5	0,013	SE	594,15	— 1,73	— 5,0		SO
24	573,02	— 3,1	1,14	0,81	— 8,1	0,025	O	588,92	— 2,67	— 6,5		S
25	582,32	— 15,2	0,40	0,83	— 11,2	0,100	NE	588,21	— 10,07	— 23,0	0,175	N
26	591,37	— 17,9	0,29	0,85	— 25,0		NO	602,80	— 22,00	— 24,0		O
27	587,77	— 18,1	0,30	0,90	— 19,0	0,063	E	599,29	— 18,50	— 28,0		E
28	590,11	— 26,5	0,10	0,75	— 29,4		C	603,10	— 25,33	— 28,2		SE
29	575,21	— 13,3	0,48	0,83	— 26,6		NO	589,17	— 17,67	— 21,5		SE
30	571,95	— 7,9	0,88	0,88	— 9,5	0,025	C	586,86	— 9,00	— 11,5		SE
Средн.	587,15	— 9,8	0,73	0,81	— 13,3	0,247		598,54	— 9,87	— 14,28	0,813	

НОЯБРЬ 1857.

Число.	ЗЛАТОУСТЬ.							СЕЛО-ИШАКЪ.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	V
1	585,69	— 8,5	0,78	0,85	— 15,7		NO	— 1,3	0,70	0,45	— 4,5	S
2	585,94	— 2,3	1,13	0,77	— 4,6		NO	— 0,7	0,68	0,41	— 3,7	S
3	585,82	— 2,2	1,14	0,74	— 3,8		NO	— 1,0	0,84	0,51	— 3,3	S
4	586,64	— 2,9	1,11	0,79	— 4,1		O	— 1,8	0,80	0,53	— 5,9	S
5	586,40	— 6,5	0,86	0,82	— 10,0		C	— 1,9	0,84	0,56	— 6,0	C
6	583,99	— 5,1	0,95	0,80	— 12,5		NO	— 1,1	0,91	0,57	— 4,7	C
7	583,14	— 4,7	0,98	0,82	— 4,3		NO	— 2,2	0,92	0,61	— 5,0	C
8	588,72	— 12,7	0,49	0,86	— 11,8		S	— 3,8	0,93	0,73	— 4,4	SO
9	587,48	— 7,1	0,85	0,88	— 17,0		NO	— 3,3	0,88	0,65	— 3,5	S
10	584,41	— 5,2	0,96	0,83	— 9,1		NO	— 7,0	0,64	0,67	— 8,9	S
11	581,11	— 6,6	0,85	0,82	— 6,4		SE	— 6,5	0,70	0,69	— 10,2	SE
12	576,12	— 8,1	0,74	0,82	— 14,0		NO	— 5,9	0,62	0,59	— 9,2	S
13	569,58	— 3,3	1,07	0,78	— 6,8		NO	— 1,9	0,92	0,59	— 3,3	SO
14	560,91	— 4,1	1,12	0,88	— 4,4	0,063	NO	— 4,5	0,86	0,71	— 5,2	S
15	564,19	— 7,7	0,78	0,86	— 7,6	0,156	NO	— 6,7	0,70	0,71	— 7,3	S
16	559,91	— 7,5	0,82	0,89	— 9,6	0,025	NO	+ 0,3	1,24	0,67	— 2,0	SO
17	554,94	— 5,7	0,99	0,89	— 7,8	0,319	NE	— 6,7	0,76	0,71	— 1,3	N
18	568,63	— 14,9	0,40	0,89	— 13,5	0,056	NO	— 15,4	0,30	0,67	— 18,6	NO
19	574,11	— 19,2	0,26	0,88	— 18,2		NO	— 8,7	0,61	0,74	— 10,7	S
20	574,12	— 14,6	0,45	0,89	— 22,2		NO	— 2,6	1,07	0,73	— 5,0	S
21	572,52	— 6,4	0,89	0,87	— 10,7	0,006	NO	— 0,5	1,18	0,68	— 0,9	S
22	572,69	— 3,4	1,12	0,83	— 6,1	0,006	NO	— 0,4	1,14	0,65	— 1,3	SO
23	570,31	— 4,2	1,07	0,85	— 4,7		NO	+ 0,6	1,23	0,64	± 0,0	S
24	567,07	— 2,0	1,26	0,83	— 5,0		NO	+ 1,6	1,32	0,64	+ 1,0	S
25	565,60	— 5,6	0,99	0,85	— 1,8	0,038	NO	— 8,0	0,68	0,72	— 4,5	N
26	576,06	— 16,6	0,33	0,87	— 18,1		C	— 8,1	0,66	0,70	— 13,9	S
27	566,40	— 4,5	1,04	0,82	— 17,1	0,100	NO	— 4,0	0,95	0,71	+ 0,1	S
28	568,76	— 11,0	0,59	0,89	— 12,3	0,169	SE	— 13,0	0,39	0,72	— 13,0	O
29	566,47	— 9,8	0,63	0,84	— 12,9	0,006	NO	— 7,4	0,70	0,75	— 10,0	S
30	561,69	— 6,0	0,92	0,85	— 10,8	0,006	SE	± 0,0	1,19	0,66	— 0,9	S
Средн.	574,31	— 7,3	0,85	0,84	— 10,1	0,950		— 4,06	0,85	0,65	— 5,54	

Число.	ЛУГАНЬ.							ПОЛТАВА.				
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V
1	605,14	+ 0,23	1,21	0,68	— 5,6		E	581,60	+ 4,1	2,12	0,81	SO
2	604,68	+ 1,53	1,53	0,74	— 3,2		NE	581,61	+ 4,6	1,83	0,69	SO
3	605,44	+ 0,93	1,48	0,77	— 1,0		NE	581,67	+ 4,3	1,60	0,61	SE
4	603,22	+ 1,63	1,44	0,69	— 3,5		NE	581,55	+ 2,6	1,96	0,87	NE
5	602,04	+ 3,03	1,64	0,74	+ 0,5		NE	581,32	+ 3,9	2,10	0,83	E
6	603,51	+ 2,77	1,78	0,79	+ 2,0		NE	581,58	+ 5,0	2,30	0,84	C
7	604,04	+ 3,23	1,74	0,71	— 3,0		NE	581,72	+ 3,5	1,78	0,73	C
8	605,49	+ 2,27	1,53	0,69	— 1,0		NE	581,89	+ 3,6	1,72	0,69	NE
9	606,20	+ 0,30	1,41	0,78	— 1,8		NE	581,90	+ 1,7	1,59	0,78	E
10	600,22	— 1,93	1,20	0,78	— 2,7		NE	581,58	— 2,8	1,20	0,84	E
11	600,45	— 2,90	1,18	0,83	— 3,7	0,056	NE	581,61	— 1,5	1,49	0,94	C
12	604,95	— 1,37	1,31	0,82	— 3,8	0,063	NE	581,76	— 0,8	1,51	0,90	C
13	604,92	— 2,13	1,21	0,80	— 2,5		NO	581,77	— 1,5	1,43	0,90	N
14	602,13	— 1,33	1,30	0,79	— 6,2		O	581,63	— 2,4	1,33	0,89	E
15	597,94	± 0,00	1,51	0,84	— 2,8	0,125	O	581,20	+ 1,2	1,90	0,95	SO
16	598,56	+ 1,20	1,75	0,87	— 0,1	0,006	NO	581,19	+ 2,6	1,98	0,88	SO
17	596,07	+ 1,10	1,75	0,87	+ 0,6	0,038	O	581,27	+ 1,2	1,76	0,88	O
18	604,01	— 8,23	0,69	0,78	— 6,8		N	582,03	— 5,6	0,92	0,81	NE
19	608,46	— 9,37	0,49	0,66	— 14,0		S	582,29	— 4,9	1,11	0,94	E
20	607,21	— 3,43	1,02	0,76	— 8,1	0,025	C	582,10	+ 0,8	1,76	0,91	C
21	606,09	— 2,83	1,12	0,78	— 4,0		SO	581,88	+ 1,7	1,86	0,86	C
22	603,80	— 3,23	1,08	0,78	— 4,2		SO	581,54	+ 0,4	1,69	0,87	C
23	601,46	— 3,90	1,02	0,79	— 6,4		NE	581,41	+ 0,9	1,67	0,85	O
24	602,14	— 2,10	1,21	0,78	— 7,2		SO	581,21	+ 0,6	1,63	0,87	SO
25	600,82	+ 2,87	1,83	0,78	— 0,9		S	581,06	+ 2,9	2,09	0,90	S
26	598,64	+ 3,40	1,98	0,81	+ 0,5		SO	580,90	+ 2,6	1,87	0,83	C
27	598,49	+ 1,97	1,77	0,82	— 0,5		S	580,72	+ 6,1	2,50	0,82	C
28	599,76	— 0,40	1,48	0,81	— 3,0		C	580,91	+ 5,7	2,52	0,86	C
29	598,68	— 2,77	1,16	0,81	— 5,4		SE	580,70	+ 5,4	2,20	0,77	C
30	591,40	+ 0,61	1,58	0,84	— 5,8	0,150	C	580,49	+ 2,2	1,73	0,79	C
Средн.	602,10	— 0,63	1,38	0,78	— 3,45	0,463		581,47	+ 1,60	1,77	0,84	

НОЯБРЬ 1857.

Число.	ОРЕНБУРГЪ.							БАЛТИЙСКИЙ ПОРТЪ.			УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	B	T	V	T	V
1	611,12	— 2,05	1,28	0,84	— 1,6		O	604,67	+ 5,5	SO	— 5,3	N
2	612,24	— 3,80	1,02	0,79	— 8,2		C	608,21	+ 4,2	SE	— 8,5	O
3	612,30	— 2,45	1,15	0,78	— 4,8		N	609,29	+ 3,5	SE	— 3,0	O
4	612,00	— 1,65	1,32	0,84	— 6,0		N	607,97	+ 1,7	S	— 1,0	S
5	610,79	— 3,30	1,03	0,76	— 7,2		NE	610,17	+ 0,7	E	— 1,5	S
6	609,32	— 4,20	1,05	0,84	— 8,0		NE	610,42	+ 0,0	E	— 3,5	O
7	608,43	— 3,80	1,11	0,86	— 8,2		NE	609,92	— 0,7	E	— 4,7	S
8	613,88	— 6,75	0,88	0,88	— 8,0		SE	609,49	+ 0,5	E	— 16,3	NO
9	616,00	— 10,55	0,53	0,78	— 13,5		E	609,42	— 0,5	S	— 18,0	O
10	610,34	— 9,10	0,63	0,79	— 14,7		E	607,67	+ 2,5	N	— 7,8	SO
11	605,32	— 7,55	0,75	0,82	— 10,5		E	609,30	+ 3,5	N	— 12,6	O
12	603,26	— 8,70	0,66	0,80	— 13,5		E	605,62	+ 3,7	SO	— 7,9	O
13	598,78	— 5,10	0,90	0,77	— 12,1		O	601,80	+ 5,7	O	— 6,5	S
14	590,05	— 3,65	1,24	0,94	— 4,8	0,080	O	601,12	+ 5,7	O	— 6,0	SO
15	592,97	— 7,05	0,86	0,90	— 8,2	0,015	O	603,04	+ 5,0	O	— 2,0	S
16	586,94	— 4,20	1,13	0,91	— 7,4	0,085	O	601,99	+ 3,0	NO	— 2,0	SO
17	584,24	— 0,95	1,54	0,92	— 3,4	0,135	SO	611,91	+ 1,7	N	— 1,7	S
18	595,56	— 11,15	0,61	0,94	— 13,0		N	608,63	+ 3,0	O	— 8,8	O
19	603,05	— 17,85	0,35	1,00	— 14,8	0,010	N	608,80	+ 3,2	NO	— 4,8	SO
20	605,40	— 16,90	0,31	0,85	— 23,4		N	607,65	+ 3,5	O	— 9,6	SO
21	603,58	— 7,70	0,74	0,81	— 13,4		O	600,87	+ 3,5	O	— 7,5	S
22	602,45	— 6,60	0,97	0,97	— 7,2	0,010	O	598,77	+ 3,7	O	— 8,7	SO
23	600,13	— 6,10	0,83	0,80	— 7,0		O	588,92	+ 4,7	O	— 14,7	N
24	599,65	— 4,65	1,06	0,89	— 6,4	0,015	SO	590,17	— 1,0	N	— 11,4	SO
25	595,99	— 2,00	1,37	0,89	— 6,0		O	594,35	— 5,7	E	— 5,6	O
26	599,71	— 6,25	0,93	0,87	— 9,8	0,170	E	596,82	— 5,0	N	— 10,5	O
27	596,02	+ 0,80	1,77	0,92	— 4,0	0,005	SO	604,67	— 6,0	E	— 6,5	S
28	595,64	— 4,65	1,15	0,85	+ 0,7	0,035	O	600,42	— 1,2	SO	— 7,2	NO
29	596,97	— 11,35	0,53	0,82	— 13,8		NE	593,17	+ 3,0	O	— 6,3	S
30	589,39	— 4,35	1,12	0,89	— 10,8	0,010	SE	599,82	+ 1,7	N	— 2,9	SO
Средн.	602,05	— 6,12	0,96	0,86	— 8,97	0,570		603,84	+ 1,77		— 7,01	

Число.	НОВО-ПЕТРОВСКЪ.							БАЛАХНА.		ГАММЕРФЕСТЪ.	
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t—	P	V	T	V	T	V
1	610,73	+ 1,4	1,16	0,57	— 2,8		E	— 0,20	C	+ 3,7	S
2	610,87	+ 2,8	1,15	0,51	— 1,8		E	+ 1,95	SO	+ 7,2	S
3	612,21	+ 1,2	1,15	0,57	— 2,7		NE	+ 0,95	C	+ 5,0	S
4	610,19	+ 2,8	1,14	0,50	+ 1,7		E	— 1,20	C	— 0,2	NE
5	607,97	+ 4,6	1,52	0,53	+ 0,7		E	+ 0,70	C	+ 2,7	E
6	606,99	+ 6,4	1,36	0,44	+ 4,2		E	+ 0,80	C	+ 1,0	S
7	606,68	+ 5,7	1,15	0,39	+ 4,4		NE	+ 0,55	C	— 2,5	S
8	607,61	+ 4,3	1,14	0,45	+ 3,2		NE	+ 0,30	C	+ 2,7	S
9	609,35	+ 1,9	1,05	0,49	+ 1,9		E	— 1,85	SE	+ 2,2	E
10	604,67	+ 2,1	1,06	0,50	+ 0,7		SE	— 3,70	SE	— 0,5	NE
11	600,75	+ 2,0	1,27	0,58	— 0,7		NE	— 3,35	SE	+ 1,5	NE
12	605,35	+ 1,7	1,52	0,73	— 0,4		N	— 4,00	SO	+ 1,0	E
13	607,87	+ 2,3	1,42	0,65	+ 0,8		NO	— 1,20	SO	— 2,2	SO
14	605,55	+ 2,3	1,57	0,71	+ 1,7		NO	— 3,95	O	— 0,2	NE
15	603,92	+ 3,8	1,54	0,62	+ 2,3		O	— 2,70	O	+ 1,7	NE
16	602,09	+ 3,9	1,92	0,76	+ 3,2		NO	+ 0,85	O	— 5,2	N
17	601,86	+ 3,5	1,83	0,75	+ 2,3		O	— 5,80	SO	+ 1,2	S
18	602,75	+ 2,7	1,75	0,76	+ 2,4		N	— 5,20	SO	+ 5,0	N
19	606,40	— 2,2	1,06	0,70	— 1,8		NE	— 3,10	C	+ 3,5	E
20	610,89	— 3,6	0,94	0,71	— 4,8		NE	— 0,35	SO	+ 3,2	E
21	612,43	— 5,5	0,71	0,63	— 6,7		NE	— 0,75	C	± 0,0	N
22	610,63	— 5,7	0,72	0,63	— 9,8		E	— 0,80	SO	— 5,5	NE
23	607,88	— 3,6	0,80	0,59	— 8,1		E	+ 1,10	SO	— 9,0	NO
24	607,92	+ 1,0	1,40	0,73	— 2,3		E	+ 1,95	SO	— 5,5	N
25	608,89	+ 1,9	1,47	0,69	+ 0,8		O	— 8,85	NE	— 1,2	E
26	607,53	+ 4,4	1,67	0,64	+ 1,3		SE	— 9,70	SE	— 1,5	NE
27	606,09	+ 3,0	1,62	0,71	+ 0,8		SE	— 6,05	NO	+ 0,5	S
28	604,94	+ 4,6	1,68	0,63	+ 1,7		O	— 12,80	NO	— 0,5	E
29	604,93	+ 4,2	1,82	0,69	+ 2,6		N	— 5,05	SO	— 3,0	N
30	598,25	+ 3,0	1,66	0,71	+ 1,4		E	— 1,80	SO	— 4,2	N
Средн.	606,83	+ 1,90	1,34	0,62	— 0,13			+ 2,44		+ 0,03	

Метеор. Обзоріе. 1857.

НОЯБРЬ 1857.

Число.	ФОРТЪ ПЕРОВСКИЙ.					ИАДРАСЬ.					
	B	T	e''	$\frac{e''}{e}$	V	B	T	t+	t—	P	V
1	597,43	— 1,67	1,23	0,76	O	594,78	+20,36	+24,67	+19,33	0,071	O
2	593,98	— 0,67	1,30	0,75	N	597,02	+19,47	+24,71	+20,40	0,013	O
3	591,30	— 0,53	1,33	0,77	N	598,32	+21,38	+21,67	+20,22	0,319	S
4	593,21	+ 2,27	1,50	0,68	SE	598,42	+21,20	+24,98	+19,69		S
5	594,55	+ 1,70	1,61	0,77	SE	598,38	+21,20	+24,13	+20,18		S
6	594,60	+ 2,57	1,64	0,72	SO	598,26	+20,62	+24,04	+19,02	4,205	SE
7	593,53	+ 2,67	1,82	0,79	SE			+23,82	+18,93		E
8	595,14	+ 0,80	1,59	0,79	O	599,22	+20,31	+23,02	+18,58		E
9	594,44	— 3,50	1,13	0,83	O	599,46	+20,22	+23,07	+18,80	0,900	N
10	594,93	— 7,67	0,60	0,66	S	598,98	+19,64	+22,71	+17,60		NE
11	594,83	— 8,83	0,41	0,52	E	599,82	+19,60	+22,53	+17,47		E
12	595,05	— 9,60	0,44	0,59	NE	600,81	+19,47	+22,93	+17,56	0,309	NE
13	594,84	— 7,03	0,61	0,62	N	600,98	+19,82	+23,11	+17,91		NE
14	596,09	— 5,37	0,77	0,68	E			+23,02	+17,96		N
15	595,11	— 2,93	1,12	0,79	N	600,34	+19,20	+21,69	+18,13	0,003	N
16	593,60	— 3,13	1,0	0,73	E	600,44	+20,00	+23,24	+18,84		NE
17	594,22	— 3,93	0,92	0,70	SO	599,84	+20,40	+22,76	+19,56		N
18	594,42	— 2,23	1,14	0,75	O	599,74	+19,87	+22,31	+18,53	0,003	N
19	595,38	— 1,67	1,16	0,71	S	599,60	+19,38	+21,91	+18,18		N
20	595,12	— 1,63	1,18	0,75	S	599,26	+18,93	+21,82	+17,02		N
21	594,51	— 5,77	0,83	0,71	S			+21,56	+16,44	0,003	N
22	595,46	— 6,50	0,74	0,70	S	598,10	+18,80	+22,36	+17,78		N
23	594,18	— 3,93	0,41	0,71	SO	598,06	+19,51	+22,67	+18,04		NE
24	593,81	— 6,60	0,67	0,65	SE	598,58	+19,47	+22,44	+17,24	0,003	N
25	594,49	— 4,80	0,79	0,67	S	597,92	+18,80	+22,31	+16,58		N
26	593,93	— 5,43	0,83	0,73	O	597,84	+18,76	+23,24	+16,18		E
27	593,79	— 2,97	1,02	0,73	O	598,98	+19,64	+23,20	+17,38	0,003	E
28	594,28	— 1,70	1,16	0,73	E			+23,24	+17,96		E
29	594,88	— 3,60	0,96	0,73	S	599,90	+19,60	+22,84	+17,24		NE
30	594,31	— 0,37	1,42	0,80	S	599,98	+19,16	+22,49	+16,62		NE
Средн.	594,51	— 3,07	1,06	0,72		598,96	+19,82	+23,07	+18,18	5,820	

		КРОНШТАТЪ.						РЕВЕЛЬ.					
Число.	T	e''	$\frac{e''}{e}$	t+	t—	P	V	T	t+	t—	P	V	
1	+ 2,5	1,94	0,87	+ 3,0	+ 1,5		S	+ 4,5	+ 6,0	+ 3,5		S	
2	+ 2,7	2,03	0,89	+ 3,5	+ 1,7		S	+ 3,7	+ 4,5	+ 3,0		S	
3	+ 1,4	1,80	0,88	+ 3,0	— 0,5		C	+ 1,3	+ 3,5	+ 0,5		SE	
4	+ 0,0	1,58	0,88	+ 1,2	— 2,0		S	+ 0,9	+ 2,0	— 1,0		S	
5	— 0,9	1,41	0,84	+ 0,5	— 2,0		E	+ 0,0	+ 2,5	— 1,5		E	
6	— 0,6	1,51	0,88	+ 0,0	— 1,0	0,01	E	— 1,1	+ 0,2	— 3,5	0,01	C	
7	+ 0,2	1,75	0,96	+ 0,5	— 0,7	0,17	E	— 0,9	+ 0,2	— 2,0		C	
8	+ 0,2	1,59	0,87	+ 0,7	— 0,7		E	+ 0,2	+ 1,5	— 2,0		C	
9	— 0,7	1,59	0,93	+ 1,0	— 2,5		E	— 2,4	— 2,0	— 3,0		C	
10	+ 0,7	1,84	0,96	+ 1,7	+ 0,2		S	+ 1,3	+ 2,5	+ 0,0	0,01	C	
11	— 0,8	1,57	0,94	— 0,5	— 1,5		NO	+ 0,0	+ 2,0	— 2,0		C	
12	+ 2,6	2,09	0,93	+ 4,2	+ 1,0		SO	+ 3,2	+ 4,0	+ 1,5		SO	
13	+ 1,9	1,55	0,73	+ 4,5	— 0,7		NO	+ 4,7	+ 6,5	+ 3,0		S	
14	+ 2,2	2,07	0,94	+ 4,2	— 0,7	0,12	SO	+ 5,3	+ 6,3	+ 4,5		O	
15	+ 2,9	2,15	0,89	+ 4,7	— 0,5		O	+ 4,8	+ 6,5	+ 4,0		O	
16	+ 1,8	1,54	0,73	+ 4,0	— 0,7		O	+ 3,2	+ 5,0	+ 0,5		N	
17	— 3,1	1,07	0,77	— 2,2	— 4,0		N	— 1,7	— 1,0	— 2,0		N	
18	— 1,3	1,60	0,88	+ 1,7	— 2,7		SO	+ 1,1	+ 3,2	— 2,0		O	
19	+ 0,6	1,74	0,92	+ 1,5	— 0,7		NO	+ 1,3	+ 3,0	— 1,0		NO	
20	+ 1,0	1,88	0,96	+ 1,2	+ 0,7		NO	+ 2,8	+ 3,6	+ 2,5		NO	
21	+ 2,5	1,94	0,87	+ 3,2	+ 1,2		SO	+ 3,7	+ 4,0	+ 3,0		S	
22	+ 3,0	2,11	0,91	+ 3,5	+ 3,0		O	+ 3,7	+ 4,5	+ 2,5		S	
23	+ 2,2	2,07	0,94	+ 4,2	— 1,0	0,10	O	+ 5,3	+ 6,0	+ 5,0		S	
24	— 4,8	1,18	1,00	— 3,0	— 6,0		NE	— 6,2	— 4,5	— 7,0	0,05	E	
25	— 7,5	0,92	1,00	— 7,0	— 8,5		E	— 1,7	+ 0,5	— 3,5	1,25	NE	
26	— 8,0	0,90	1,00	— 6,0	— 10,7		NO	— 5,8	— 5,0	— 7,0	0,05	NO	
27	— 10,3	0,70	1,00	— 10,0	— 11,0		N	— 8,2	— 7,5	— 10,0		NE	
28	— 4,2	1,27	1,00	— 1,2	— 9,2		SO	— 3,0	+ 0,5	— 7,5		SE	
29	+ 0,9	1,95	1,00	+ 2,7	— 0,7	0,02	SO	+ 2,0	+ 3,5	+ 1,5		SO	
30	— 2,2	1,53	1,00	+ 1,5	— 4,5		NO	+ 0,7	+ 1,5	+ 0,0		NO	
Средн.	— 0,50	1,63	0,91	+ 0,88	— 2,11	0,42		+ 0,76	+ 2,42	— 0,65	0,37		

НОЯБРЬ 1853.

Число.	ПЕНЗА.						КОСТРОМА.			ГЕЛЬСИНГФОРСЪ.		
	B	T	e''	e'' e	t—	V	T	P	V	B	T	P
1	601,07	+ 1,60	0,89	0,39		S	— 1,9		S	606,05	+ 5,26	0,063
2	601,16	— 0,80	1,59	0,91		S	— 1,0		SE	609,46	+ 4,38	
3	002,43	— 1,30	1,35	0,81		SE	— 1,3		SE	608,02	+ 3,05	
4	601,86	+ 0,12	1,41	0,77		SE	— 3,6		SE	608,39	+ 3,58	0,001
5	600,31	— 1,50	1,44	0,82		SE	— 3,4		SE	611,07	+ 1,23	
6	600,30	+ 0,25	1,34	0,75		S	— 1,9		SE	610,07	+ 0,67	
7	600,63	— 0,10	0,99	0,58		S	— 1,3		SE	610,05	+ 0,91	0,040
8	602,05	— 0,85	1,38	0,81		NO	— 1,2		S	609,74	+ 1,70	0,130
9	604,32	— 3,65	1,12	0,83		S	— 3,1		SE	608,11	+ 1,34	
10	595,75	— 5,85	0,77	0,69		S	— 6,2		SE	608,54	— 0,72	0,020
11	592,60	— 2,62	1,30	0,88		SE	— 8,4		C	607,51	+ 1,47	
12	591,44	— 1,80	1,26	0,80		SO	— 2,0		O	600,24	+ 4,58	
13	585,69	— 2,52	1,33	0,88		NO	— 0,4	0,180	O	600,14	+ 4,49	
14	583,99	— 3,62	1,03	0,78		O	— 4,6		NO	601,31	+ 4,25	0,007
15	582,86	— 3,80	1,02	0,78		S	— 2,7		O	599,20	+ 4,84	
16	577,56	+ 1,02	1,72	0,86		O	+ 0,5	0,087	NO	605,66	— 0,69	0,008
17	580,40	— 4,80	1,03	0,81		O	— 10,9		N	611,27	— 2,78	
18	591,05	— 12,30	0,46	0,77		N	— 7,8		O	606,66	+ 1,30	
19	589,28	— 7,40	0,84	0,90		O	— 1,2	0,064	NO	607,47	+ 1,52	
20	590,31	— 3,35	1,06	0,79		S	+ 0,1	0,055	SO	603,71	+ 2,10	
21	591,16	— 0,40	1,59	0,91		S	— 1,2		SO	597,61	+ 2,74	
22	588,79	— 0,55	1,61	0,94		S	+ 1,1		SO	592,28	+ 3,81	
23	586,04	— 1,05	1,50	0,91		S	+ 2,0	0,060	S	586,55	— 2,58	0,445
24	585,29	— 1,45	1,37	0,86		SO	— 0,7	0,140	SO	595,94	— 7,05	0,029
25	585,38	— 0,45	1,49	0,86		SO	— 10,6	0,035	NE	593,14	— 6,00	0,011
26	585,38	— 0,05	1,46	0,80		SE	— 4,6	0,053	S	600,59	— 13,91	0,208
27	584,71	— 1,90	1,04	0,62		SO	— 13,1		NO	603,25	— 7,98	
28	590,08	— 12,10	0,47	0,80		NO	— 11,9		SO	596,37	+ 1,48	
29	587,27	— 6,85	0,95	0,87		S	— 4,0	0,185	SO	593,49	+ 1,83	
30	574,11	+ 1,40	1,55	0,78		SO	— 2,0	0,217	O	601,41	— 1,66	
Средн.	591,11	— 2,56	1,21	0,80			— 3,57	1,076		603,11	+ 0,44	0,962

Среднія за Сентябрь, Октябрь и Ноябрь 1857.

Барометръ при 13° $\frac{1}{3}$ Р.

Мѣсяцы	Гельсингф.	С.-Петербург.	Богосл.	Балтійскій Портъ.	Тобольскъ	Рига.	Екатерин.	Митава.	Вятка.	Златоус.	Калуга.
Сентябрь	599,90	599,84	581,60	600,20	592,45	600,01	577,86	600,69	585,61	569,14	590,64
Октябрь	600,06	600,97	584,42	600,46	595,02	601,43	579,90	602,05	587,93	571,06	593,86
Ноябрь	603,11	602,87	587,15	603,84	598,54	604,57	582,60	605,45	591,20	574,31	594,30
Среднія.	601,02	601,23	584,42	601,50	595,34	602,00	580,12	602,73	588,25	571,50	592,93
Давл. сух. воздуха.	"	596,83	581,96	"	"	597,06	577,24	597,35	"	568,50	"

Мѣсяцы	Барнаулъ.	Пенза.	Оренб.	Нерчин.	Волчанскъ	Полтава.	Луганъ.	НовоПетр.	Фортъ Перовскій.	Тифлисъ.	Мадрасъ.
Сентябрь	587,87	586,15	595,01	557,81	594,59	580,70	597,77	600,60	603,62	570,75	596,30
Октябрь	591,70	590,14	599,22	558,85	598,85	581,38	602,50	606,20	600,71	575,00	597,08
Ноябрь	595,56	591,11	602,05	560,66	599,22	581,47	602,10	606,83	594,51	574,47	598,96
Среднія.	591,72	589,13	598,76	559,11	597,55	581,18	600,79	604,54	599,61	573,41	597,45
Давл. сух. воздуха.	588,30	585,33	595,58	556,45	"	576,38	596,63	599,48	596,71	567,39	"

Температура воздуха.

Мѣсяцы	Гаммерф.	Гельсингф.	Кропшт.	С.-Петербург.	Богословск.	Ревель.	Балтійскій Портъ.	Слободск.	Тобольскъ	Рига.	Екатерб.
Сентябрь	+ 3,32	+ 7,47	+ 7,64	+ 7,07	+ 3,9	+ 7,90	+ 9,28	+ 5,07	+ 5,58	+ 9,2	+ 4,44
Октябрь	+ 0,55	+ 5,47	+ 5,12	+ 4,92	— 4,5	+ 5,74	+ 6,38	+ 1,00	— 3,43	+ 6,1	— 1,58
Ноябрь	+ 0,03	+ 0,44	— 0,50	— 0,50	— 9,8	+ 0,76	+ 1,77	— 6,11	— 9,87	+ 1,0	— 8,13
Среднія	+ 1,30	+ 4,46	+ 4,09	+ 3,83	— 3,47	+ 4,80	+ 5,81	— 0,01	— 2,57	+ 5,43	— 1,76

Мѣсяцы	Митава.	Балахнин.	Село Ишакъ.	Горбатовъ	Ишимъ.	Златоустъ	Калуга.	Барнаулъ.	Пенза.	Оренбург.	Нерчинск.
Сентябрь	+ 9,94	+ 5,70	+ 6,21	+ 2,58	+ 6,99	+ 4,6	+ 7,14	+ 8,48	+ 6,81	+ 8,06	+ 6,99
Октябрь	+ 6,95	+ 3,87	+ 2,80	— 7,28	— 1,66	— 0,9	+ 4,82	— 0,17	+ 3,08	+ 1,39	— 1,52
Ноябрь	+ 1,89	+ 2,44	— 4,06	— 7,95	— 9,65	— 7,3	— 1,06	— 9,16	— 2,56	— 6,12	— 13,12
Среднія	+ 6,26	+ 4,00	+ 1,65	— 4,22	— 3,44	— 1,20	+ 3,63	— 0,28	+ 2,44	+ 1,11	— 2,55

Мѣсяцы	Уралскъ.	Волчанск.	Полтава.	Луганъ.	Нижне-Чирскъ.	Астрах.	Ново-Пет. укрѣпл.	Тифлисъ.	Сыръ-Дар.	Уральское Укрѣпл.	Кострома.
Сентябрь	+10,85	+ 7,44	+ 8,54	+ 9,45	+11,32	+12,38	+13,36	+14,32	+12,56	+10,16	+ 6,02
Октябрь	+ 1,02	+ 5,13	+ 6,19	+ 5,73	+ 6,00	+ 6,18	+ 7,40	+ 9,88	+ 3,22	— 2,12	+ 3,10
Ноябрь	— 3,50	— 0,07	+ 1,60	— 0,63	— 0,39	+ 0,58	+ 1,90	+ 4,20	— 5,26	— 7,01	— 3,57
Среднія	+ 2,79	+ 4,17	+ 5,44	+ 4,85	+ 5,64	+ 6,38	+ 7,55	+ 9,47	+ 3,51	+ 0,34	+ 1,85

Мѣсяцы	Мадрасъ.	Вятка.	Фортъ Перовскій.
Сентябрь	+23,47	+ 4,42	+10,83
Октябрь	+21,16	— 0,69	— 0,45
Ноябрь	+19,82	— 7,00	— 3,07
Среднія	+21,48	— 1,09	+ 2,44

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждого мѣсяца.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.				Кронштадтъ.				Ревель.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Сентябрь	+ 4,93	+ 9,75	+ 7,34	4,82	+ 5,15	+ 9,59	+ 7,37	4,44	+ 5,36	+10,91	+ 8,14	5,55
Октябрь	+ 3,31	+ 6,71	+ 5,01	3,40	+ 3,45	+ 6,54	+ 4,99	3,09	+ 3,93	+ 7,60	+ 5,76	3,67
Ноябрь	— 2,04	+ 1,17	— 0,43	3,21	— 2,11	+ 0,88	— 0,61	2,99	— 0,65	+ 2,42	+ 0,88	3,07
Среднія	+ 2,07	+ 5,88	+ 3,97	3,81	+ 2,16	+ 5,67	+ 3,92	3,51	+ 2,88	+ 6,98	+ 4,93	4,10
Мѣсяцы	Екатеринбургъ.				Барнаулъ.				Нерчинскъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Сентябрь	+ 1,56	+ 8,07	+ 4,81	6,51	+ 4,38	+13,77	+ 9,07	9,39	+ 1,61	+12,90	+ 7,26	11,29
Октябрь	— 4,12	+ 1,50	— 1,31	5,62	— 3,12	+ 3,43	+ 0,15	6,55	— 5,99	+ 3,85	— 1,07	9,84
Ноябрь	—10,79	— 4,80	— 7,79	5,99	—12,52	— 5,45	— 8,98	7,07	—16,53	— 9,02	—12,77	7,51
Среднія	— 4,45	+ 1,59	— 1,43	6,04	— 3,75	+ 3,92	+ 0,08	7,67	— 6,97	+ 2,58	— 2,19	9,55
Мѣсяцы	Рига.				Митава.				Мадрасъ.			
	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
Сентябрь	+ 5,2	+14,0	+ 9,6	8,8	+ 6,64	+14,22	+10,43	7,58	+21,56	+28,44	+25,00	6,88
Октябрь	+ 3,3	+ 9,8	+ 6,6	6,5	+ 4,46	+ 9,85	+ 7,16	5,39	+19,73	+24,58	+22,16	4,85
Ноябрь	— 1,0	+ 3,6	+ 0,9	4,6	+ 0,04	+ 3,54	+ 1,79	3,50	+18,18	+23,07	+20,62	4,89
Среднія	+ 2,5	+ 9,1	+ 3,7	6,6	+ 3,71	+ 9,20	+ 6,46	5,49	+19,82	+25,36	+22,59	5,54
Мѣсяцы		Тилпсфъ.										
		Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.							
Сентябрь		+10,18	+18,41	+14,30	8,23							
Октябрь		+ 6,58	+13,22	+ 9,90	6,64							
Ноябрь		+ 1,64	+ 6,94	+ 4,29	5,30							
Среднія		+ 6,13	+12,86	+ 9,50	6,72							

Среднія наименьшей температуры каждого мѣсяца.

Мѣсяцы	Богосл.	Златоуст.	Оренбург.	Ново-Пет. укрѣпл.	Лугань.	Ишимъ.	Тобольскъ	Волчанскъ	Село Ишакъ.
Сентябрь	+ 0,9	+ 2,2	+ 3,17	+10,87	+ 4,56	+ 4,55	+ 1,89	+ 3,60	+ 3,53
Октябрь	— 7,7	— 2,7	— 2,16	+ 4,38	+ 0,13	— 3,23	— 7,90	+ 0,53	+ 0,57
Ноябрь	—13,3	—10,1	— 8,97	— 0,13	— 3,45	—11,56	—14,28	— 2,60	— 5,54
Среднія	— 6,70	— 3,53	— 2,65	+ 5,05	+ 0,41	— 3,41	— 6,76	+ 0,51	— 0,48

Упругость водяныхъ паровъ.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.		Кронштадтъ.		Рига.		Митава.		Ново-Петровское укрѣпленіе.		Фортъ Перовскій.	
	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$
Сентябрь	2,71	0,79	2,63	0,73	3,16	0,84	3,34	0,79	3,54	0,65	2,13	0,49
Октябрь	2,36	0,81	2,39	0,81	2,54	0,82	2,81	0,85	2,71	0,60	1,15	0,63
Ноябрь	1,52	0,84	1,63	0,91	1,75	0,86	1,93	0,89	1,34	0,62	1,06	0,72
Среднія	2,20	0,81	2,22	0,82	2,48	0,84	2,69	0,84	2,53	0,62	1,45	0,61
Мѣсяцы	Екатеринбургъ.		Богословскъ.		Златоустъ.		Лугань.		Барнаулъ.		Нерчинскъ.	
	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$	е''	$\frac{e''}{e}$
Сентябрь	2,07	0,77	1,95	0,76	2,18	0,80	2,76	0,67	2,77	0,74	2,35	0,71
Октябрь	1,44	0,82	1,02	0,75	1,47	0,81	2,11	0,67	1,54	0,81	1,12	0,70
Ноябрь	0,82	0,88	0,73	0,81	0,85	0,84	1,38	0,78	0,82	0,92	0,51	0,81
Среднія	1,44	0,82	1,23	0,77	1,50	0,82	2,08	0,71	1,71	0,82	1,33	0,74

Мѣсяцы	Тифлисъ.		Оренбургъ.		Село Пшакъ.		Пенза.		Полтава.	
	е''	е'' е	е''	е'' е	е''	е'' е	е''	е'' е	е''	е'' е
Сентябрь	3,73	0,65	2,27	0,64	1,79	0,59	2,56	0,77	2,90	0,77
Октябрь	3,12	0,75	1,55	0,72	1,48	0,60	1,93	0,79	2,53	0,78
Ноябрь	2,18	0,80	0,96	0,86	0,85	0,65	1,21	0,80	1,77	0,84
Средняя	3,01	0,73	1,59	0,74	1,37	0,61	1,90	0,79	2,40	0,80

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы.

Мѣсяцы	С.-Петербург.	Кроншт.	Ревель.	Рига.	Митава.	Екатериб.	Богосл.	Златоустъ	Тифлисъ.	Лугань.
Сентябрь	0,425	0,82	0,87	1,756	2,272	0,626	2,865	1,331	3,824	1,350
Октябрь	0,838	0,97	0,55	0,479	0,394	0,331	1,798	1,195	0,798	0,050
Ноябрь	1,540	0,42	0,37	0,436	0,744	0,332	0,247	0,950	1,110	0,463
Сумма	2,803	2,21	1,79	2,671	3,410	1,289	4,910	3,476	5,732	1,863

Мѣсяцы	Перчинск.	Барнаулъ.	Оренбург.	Ново-Пет. укрѣпл.	Фортъ Перовскій	Мадрасъ.	Тобольскъ	Вятка.	Село Ишакъ.	Гельсингф.
Сентябрь	1,351	0,750	0,775	0,000	0,000	1,400	1,903	1,600	1,169	1,272
Октябрь	0,965	0,588	0,890	0,000	3,600	37,726	1,277	1,181	2,338	2,095
Ноябрь	0,661	0,913	0,570	0,000	3,400	5,820	0,813	1,485	0,537	0,962
Сумма	2,977	2,251	2,235	0,000	7,000	44,946	3,993	4,266	4,044	4,329

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца.

Мѣсяцы	С. - Петербургъ.											Кронштадтъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Сентябрь	99	67	159	133	38	46	20	49	109	-212,5	+ 16,9	15	4	12	13	13	6	5	4	18	-11,9	- 5,7
Октябрь	43	15	202	164	83	90	19	32	96	-222,9	-184,9	4	3	24	14	18	8	8	1	13	-21,6	-26,6
Ноябрь	32	79	182	86	57	32	98	18	136	-164,5	- 39,7	6	12	18	15	9	2	15	5	8	-17,0	- 3,0
Сумма	174	161	543	383	178	168	137	99	341	-599,9	-207,7	25	19	54	42	40	16	28	10	39	-50,5	-35,3

Мѣсяцы	Ревель.											Калуга.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Сентябрь	15	5	6	10	8	5	11	8	22	+ 3,6	+ 5,6	7	8	15	17	8	2	3	6	24	-23,9	- 4,5
Октябрь	8	4	14	13	19	13	11	2	9	- 4,4	-25,0	8	5	12	17	13	10	4	3	21	-14,3	-18,3
Ноябрь	10	12	15	7	11	6	8	4	16	-13,3	+ 1,1	5	5	12	13	4	23	6	2	20	- 1,1	-19,3
Сумма	33	21	35	30	38	24	30	14	47	-14,1	-18,3	20	18	39	47	25	35	13	11	65	-39,3	-42,1

Мѣсяцы	Лугань.											Ново-Петровское укрѣпленіе.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Сентябрь	13	5	65	14	11	2	26	33	101	-27,8	+17,4	16	19	3	2	"	6	15	26	3	+19,7	+ 41,9
Октябрь	23	2	18	25	1	21	40	50	99	+52,8	+26,2	7	13	7	1	1	12	31	18	3	+35,2	+ 18,6
Ноябрь	10	14	28	18	21	2	9	100	68	+30,0	+54,8	7	11	7	1	"	5	39	20	"	+41,1	+ 24,5
Сумма	46	21	111	57	33	25	75	183	268	+55,0	+98,4	30	43	17	4	1	23	85	64	6	+96,0	+ 85,0

Мѣсяцы	Гаммерфестъ.											Богословскъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Сентябрь	16	2	3	2	23	8	8	21	7	+22,5	+ 2,1	12	86	65	49	2	15	3	19	18	-132,7	+38,7
Октябрь	12	2	9	12	31	5	6	8	8	- 3,7	-23,9	19	64	43	14	"	3	4	27	105	- 72,6	+70,8
Ноябрь	16	2	2	7	20	8	18	16	1	+26,5	- 1,9	7	125	38	8	"	3	8	6	75	-116,8	+91,0
Сумма	44	6	14	21	74	21	32	45	16	+45,3	-23,7	38	275	146	71	2	21	15	52	198	-322,1	+200,5

Мѣсяцы	Екатеринбургъ.											Златоустъ.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Сентябрь	9	84	283	179	22	59	8	"	76	-417,8	-120,8	5	180	13	9	3	29	1	1	29	-123,3	+ 102,1
Октябрь	41	125	262	205	36	18	"	"	57	-480,4	- 63,6	2	207	33	1	3	14	"	1	18	-168,1	+134,1
Ноябрь	27	39	347	167	5	14	17	34	70	-440,6	- 53,6	2	195	4	3	2	26	1	2	35	-122,0	+117,6
Сумма	77	248	892	551	63	91	25	34	204	-1338,8	-238,0	9	582	50	13	8	69	2	4	82	-413,4	+353,8

Мѣсяцы	У р а л ь с к ѣ .											И ш и м ѣ .										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Сентябрь	9	2	9	2	1	"	3	"	4	-8,8	+8,0	4	17	23	10	27	4	1	4	"	-35,3	-18,1
Октябрь	11	"	5	2	3	1	1	3	5	-2,6	+8,0	18	10	28	18	4	3	"	5	7	-42,0	+9,8
Ноябрь	6	1	5	6	7	1	"	"	4	-9,2	-5,2	9	3	26	37	1	8	3	2	1	-44,0	-20,0
Сумма	26	3	19	10	11	2	4	3	13	-20,6	+10,8	31	30	77	65	32	15	4	11	8	-121,3	-28,3
Мѣсяцы	Т о б о л ь с к ѣ .											Б а р н а у л ь .										
Сентябрь	12	16	15	34	3	7	3	"	"	-42,1	-8,5	36	28	111	280	149	18	12	27	59	-283,1	-283,1
Октябрь	2	19	7	14	12	12	2	"	6	-19,7	-14,9	61	26	26	435	113	15	7	21	40	-316,5	-334,1
Ноябрь	8	17	14	19	10	5	3	1	13	-32,0	-6,2	17	21	42	500	86	30	"	7	17	-380,8	-420,4
Сумма	22	52	36	67	25	24	8	1	19	-93,8	-29,6	114	75	179	1215	348	63	19	55	116	-980,4	-1037,6
Мѣсяцы	С е л о И ш а к ѣ .											Т и ф л и с ѣ .										
Сентябрь	9	8	22	22	21	"	1	"	7	-42,0	-21,8	35	401	46	4	14	141	32	7	40	-195,7	+206,9
Октябрь	7	9	13	21	36	1	"	"	6	-33,3	-38,1	39	232	7	1	24	220	93	8	120	+82,4	+28,4
Ноябрь	6	1	7	14	42	4	1	"	15	-13,7	-47,9	12	281	31	7	9	80	146	12	142	-23,7	+148,8
Сумма	22	18	42	57	99	5	2	"	28	-89,0	-107,8	86	914	84	12	47	441	271	27	302	-137,0	+384,1
Мѣсяцы	О р е н б у р г ѣ .											В о л ч а н с к ѣ .										
Сентябрь	15	5	31	9	12	"	9	2	6	-30,4	+1,6	11	13	10	8	8	3	14	23	"	+7,5	+20,5
Октябрь	16	8	40	14	8	"	5	"	2	-50,4	+3,8	3	3	14	8	15	10	33	7	"	+23,2	-17,6
Ноябрь	12	2	28	14	4	8	10	8	4	-18,0	-0,4	4	6	18	16	2	2	39	3	"	+9,1	-4,3
Сумма	43	15	99	37	24	8	24	10	12	-98,8	+5,0	18	22	42	32	25	15	86	33	"	+39,8	-1,4
Мѣсяцы	Н е р ч и п с к ѣ .											Н и ж н е - Ч и р с к ѣ .										
Сентябрь	8	47	50	55	26	8	33	41	452	-54,1	-0,5	"	"	26	"	6	"	26	32	-3,6	+14,0	
Октябрь	27	67	70	59	24	"	2	5	490	-152,7	+12,1	7	6	29	2	"	20	4	12	13	-8,2	+4,2
Ноябрь	"	35	87	55	7	4	1	1	530	-145,5	-23,1	4	"	12	"	11	"	39	6	27	+22,2	-2,8
Сумма	35	149	207	169	57	12	36	47	1472	-352,3	-11,5	11	6	67	2	11	26	34	44	72	+10,4	+15,4
Мѣсяцы	Г о р б а т о в ѣ .											Б а л а х н а .										
Сентябрь	"	"	66	24	16	4	4	"	6	-76,0	-35,6	"	10	12	55	6	5	"	18	14	-41,4	-28,4
Октябрь	12	28	36	28	4	"	"	"	16	-75,2	+8,0	"	2	5	68	"	8	"	15	26	-37,9	-41,3
Ноябрь	8	32	21	53	1	"	"	"	4	-80,5	-7,7	"	5	8	53	"	17	"	5	32	-33,2	-42,0
Сумма	20	60	123	105	21	4	4	"	26	-231,7	-35,3	"	17	25	176	6	30	"	38	72	-112,5	-111,7
Мѣсяцы	С л о б о д с к ѣ .											Б а л т ѣ й с к ѣ й - П о р т ѣ .										
Сентябрь	2	32	1	43	1	1	1	9	"	-45,5	-1,1	4	3	13	17	15	4	21	15	18	+7,3	-13,1
Октябрь	11	22	6	36	4	2	1	11	"	-36,5	+3,5	8	3	31	22	29	7	12	1	7	-30,9	-38,5
Ноябрь	7	9	10	46	3	4	1	10	"	-37,7	-17,7	19	6	37	10	21	1	22	2	2	-24,1	-4,1
Сумма	20	63	17	125	8	7	3	30	"	-119,7	-15,3	31	12	81	49	65	12	55	18	27	-47,7	-55,7
Мѣсяцы	Ф о р т ѣ - П е р о в с к ѣ й .											В я т к а .										
Сентябрь	26	2	38	1	12	2	8	"	1	-30,7	+13,3	15	12	38	21	1	"	"	3	"	-59,0	+9,8
Октябрь	25	7	29	1	15	6	6	4	"	-21,6	+12,8	7	10	12	4	6	"	3	3	"	-16,7	+7,3
Ноябрь	9	"	14	10	24	7	22	4	"	+8,7	-24,1	3	12	50	18	"	2	4	"	1	-65,6	-2,6
Сумма	60	9	81	12	51	15	36	8	1	-43,6	+2,0	25	34	100	43	7	2	7	6	1	-141,3	+14,5
Мѣсяцы	К о с т р о м а .											С ы р ь - Д а р ь я .										
Сентябрь	8	19	19	19	12	4	1	1	7	-41,1	-6,1	18	6	17	2	10	1	16	3	17	-3,8	+12,2
Октябрь	2	25	13	17	13	15	4	"	4	-27,9	-15,9	18	1	14	16	13	4	3	7	15	-15,2	-3,4
Ноябрь	2	8	19	15	11	27	1	3	4	-13,1	-30,7	23	"	4	7	20	4	12	7	13	+10,8	+0,9
Сумма	12	52	51	51	36	46	6	4	15	-82,1	-52,7	59	7	35	25	43	9	31	17	45	-8,2	+9,0

Мѣсяцы	Уральское-Укрѣпленіе.											Астрахань.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Сентябрь	6	6	57	8	13	"	"	"	"	-66,8	-8,4	"	24	9	7	1	11	5	14	19	-8,2	+13,0
Октябрь	10	31	22	10	7	"	"	13	"	-41,6	+26,8	"	20	2	6	1	32	2	11	19	+11,9	-5,9
Ноябрь	5	6	27	24	28	"	"	"	"	-48,0	-35,6	1	12	5	1	"	16	20	6	29	+21,3	+1,7
Сумма	21	43	106	42	48	"	"	13	"	-156,4	-17,2	1	56	16	14	2	59	27	31	67	+25,0	+8,8

Мѣсяцы	Полтава.											Пенза.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	A	B
Сентябрь	4	4	4	1	4	"	"	13	60	+1,6	+11,2	21	12	19	7	16	11	2	2	"	-21,2	+2,2
Октябрь	1	1	3	6	5	5	6	11	55	+9,3	-3,3	11	6	27	18	23	6	"	2	"	-38,2	-23,2
Ноябрь	2	1	4	7	1	6	9	12	48	+12,0	+1,0	8	6	10	12	39	15	"	"	"	-12,1	-45,7
Сумма	7	6	11	14	10	11	15	36	163	+22,9	+8,9	40	24	56	37	78	32	2	4	"	-71,5	-66,7

Среднее направление вѣтровъ.

Мѣсяцы	С.-Петербургъ.	Богословскъ.	Балтійскій-Портъ.	Слободскъ.	Тобольскъ.	Екатеринбургъ	Балахна.
Сентябрь	N 85° 28' O	N 73° 45' O	S 29° 8' E	S 88° 37' O	S 78° 35' O	S 73° 52' O	S 55° 33' O
Октябрь	S 50 43 O	N 45 43 O	S 38 45 O	N 84 31 O	S 52 54 O	S 82 27 O	S 42 32 O
Ноябрь	S 76 26 O	N 52 5 O	S 80 21 O	S 64 51 O	S 79 2 O	S 83 4 O	S 38 19 O
Среднія	S 70° 54' O	N 58° 6' O	S 40° 35' O	S 82° 43' O	S 72° 30' O	S 80° 17' O	S 45° 13' O

Мѣсяцы	Село Ишакъ.	Горбатовъ.	Ишимъ.	Златоустъ.	Калуга.	Барнаулъ.	Пенза.
Сентябрь	S 62° 34' O	S 64° 54' O	S 62° 51' O	N 50° 23' O	S 79° 20' O	0°	N 84° 4' O
Октябрь	S 41 9 O	N 83 56 O	N 76 52 O	N 51 25 O	S 38 0 O	S 43° 27' O	S 46 5 O
Ноябрь	S 15 58 O	S 84 27 O	S 65 33 O	N 46 3 O	S 3 16 O	S 42 10 O	S 14 50 O
Среднія	S 39° 33' O	S 81° 21' O	S 76° 52' O	N 49° 27' O	S 43° 2' O	S 83° 58' O	S 47° 0' O

Мѣсяцы	Оренбургъ.	Пертчинскъ.	Уральскъ.	Волчанскъ.	Полтава.	Луганъ.	Нижне-Чирскъ.
Сентябрь	N 86° 59' O	S 89° 28' O	N 47° 44' O	N 20° 6' E	N 8° 8' E	N 57° 57' O	N 14° 25' O
Октябрь	N 85 41 O	N 85 28 O	N 14 28 O	S 52 49 E	S 70 28 E	N 63 37 E	N 62 53 O
Ноябрь	S 88 44 O	S 80 59 O	S 60 31 O	S 64 42 E	N 85 15 E	N 28 42 E	S 82 49 E
Среднія	N 87° 6' O	S 88° 8' O	N 62° 20' O	S 87° 59' E	N 68° 46' E	N 29° 12' E	N 34° 2' E

Мѣсяцы	Астрахань.	Ново-Петровское укрѣпл.	Уральское-укрѣпленіе.	Тифлисъ.	Сырѣ-Дарья.	Кострома.	Вятка.
Сентябрь	N 32° 15' O	N 25° 11' E	S 82° 50' O	N 43° 24' O	N 17° 18' O	S 81° 34' O	N 80° 34' O
Октябрь	S 63 38 E	N 62 9 E	N 57 13 O	N 70 59 E	S 77 23 O	S 60 19 O	N 66 24 O
Ноябрь	N 85 26 E	N 59 12 E	S 53 26 O	N 9 3 O	N 88 57 E	S 23 7 O	S 87 44 O
Среднія	N 70° 37' E	N 48° 29' E	S 83° 44' O	N 19° 38' O	N 42° 20' O	S 57° 19' O	N 84° 9' O

Мѣсяцы	Фортъ-Перовскій.	Гаммерфестъ.	Кронштадтъ.	Ревель.
Сентябрь	N 66° 34' O	N 84° 40' O	S 64° 24' O	N 32° 45' E
Октябрь	N 59 21 O	S 8 48 O	S 39 5 O	S 9 59 O
Ноябрь	S 19 51 O	S 85 54 E	S 80 0 O	N 85 17 O
Среднія	N 87° 23' O	S 62° 23' E	S 55° 3' O	S 37° 37' O

Примѣчаніе. Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи К. Тумашевымъ.

Примеч. Наблюдения, произведенныя въ Полтавѣ въ 1856 году (см. Обзоръ 1856 года), перемѣшались съ другими наблюде-
ніями и должны быть уничтожены совсѣмъ; на мѣсто ихъ надобно поставить слѣдующую таблицу.

ПОЛТАВА 1856.

Число.	ДЕКАБРЬ 1855.		ЯНВАРЬ 1856.		ФЕВРАЛЬ		МАРТЪ		АПРѢЛЬ		МАЙ	
	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V
1	— 1,75	N	— 7,75	E	— 2,87	O	— 1,62	C	— 6,75	N	+13,12	C
2	— 1,75	C	— 2,62	C	— 6,56	O	+ 0,62	S	— 5,87	C	+12,94	C
3	—11,00	NE	— 3,75	C	— 8,25	O	+ 2,00	C	— 4,50	C	+14,12	SE
4	—14,75	NE	— 6,62	C	— 5,94	O	— 6,25	NE	— 2,00	NE	+10,94	S
5	—13,81	NE	— 8,25	C	— 6,50	O	—10,25	N	+ 3,00	C	+13,25	C
6	— 6,00	E	— 5,94	C	—10,00	C	— 5,00	SO	+ 5,25	S	+ 8,00	SE
7	— 4,12	NE	+ 0,62	S	— 4,87	C	—14,25	NO	+ 7,75	S	+ 9,37	C
8	— 2,25	NE	+ 1,50	C	+ 0,06	S	—14,65	NO	+ 6,50	C	+10,00	C
9	— 4,31	S	+ 2,87	S	— 0,75	N	— 6,00	SO	+ 5,50	C	+10,25	NE
10	—14,50	NE	+ 1,06	NE	— 0,50	C	— 5,50	SO	+ 5,25	C	+10,62	NE
11	—10,50	C	+ 0,54	S	+ 1,06	NO	— 2,00	C	+ 4,37	SO	+ 9,62	NE
12	— 8,37	C	— 2,56	C	+ 0,06	C	— 5,69	NE	+ 6,25	C	+10,79	C
13	—17,75	N	— 5,87	NE	— 2,19	NE	— 3,93	NE	+ 5,25	C	+12,31	C
14	—13,62	C	— 9,50	N	— 2,19	NE	— 9,75	NE	+10,00	C	+13,44	C
15	—16,00	NE	— 2,56	SO	— 7,81	N	— 8,50	NE	+ 7,50	SO	+12,50	E
16	—12,87	N	— 2,50	S	— 3,31	C	—10,50	NE	+ 4,00	NE	+12,50	C
17	—13,00	N	— 2,00	SO	—11,44	NE	— 7,69	NE	+ 1,56	NE	+16,00	C
18	—18,37	SO	— 0,12	C	—13,94	NE	— 5,00	N	+ 4,87	NE	+16,50	C
19	—23,75	N	— 2,75	SO	—13,25	NE	— 2,12	C	+ 4,75	O	+13,25	C
20	—23,62	N	— 0,75	C	—10,19	NE	— 3,75	NE	— 0,69	NE	+14,75	C
21	—17,25	C	— 2,31	SO	— 7,12	E	— 2,50	C	— 0,06	NE	+10,87	N
22	—15,25	C	+ 0,87	C	— 1,25	SE	— 3,00	C	+ 1,14	NO	+10,87	SO
23	—13,94	NE	+ 1,31	C	— 0,87	S	— 0,75	C	+ 8,69	C	+10,87	SO
24	—13,00	C	+ 1,00	C	— 3,75	NO	+ 1,25	C	+ 7,25	C	+12,87	SE
25	— 8,75	SE	+ 0,75	NE	— 2,25	C	+ 0,31	NE	+11,50	C	+16,50	C
26	— 7,25	C	+ 1,37	C	— 4,12	C	— 7,75	NE	+12,28	C	+14,75	SO
27	— 4,62	C	+ 1,00	SO	— 3,62	SO	—11,25	NE	+12,56	C	+11,50	C
28	— 4,50	C	— 0,37	E	— 4,25	C	— 4,25	S	+11,96	SO	+12,00	NO
29	— 4,19	C	— 1,31	SE	— 2,00	C	— 1,00	S	+12,62	SO	+15,62	C
30	— 5,62	C	— 0,19	S			— 0,50	C	+14,25	SO	+17,44	C
31	— 7,00	C	— 0,62	S			— 0,87	C			+16,75	SO
Средн.	—10,78		— 1,85		— 4,78		— 4,84		+ 5,14		+12,82	

Число.	ІЮНЬ		ІЮЛЬ		АВГУСТЪ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ	
	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V
1	+10,62	NE	+15,25	NE	+17,62	SO	+ 9,50	C	+17,06	C	— 1,75	C
2	+ 9,50	C	+14,24	NE	+15,62	O	+12,56	NE	+17,00	C	— 1,31	NO
3	+14,25	C	+15,25	NO	+15,69	N	+10,87	C	+18,25	C	+ 0,19	C
4	+16,87	SO	+13,25	C	+15,25	NO	+15,75	NE	+15,94	C	+ 0,62	SO
5	+14,75	SO	+14,25	NO	+14,50	C	+18,00	SE	+12,25	SO	+ 0,50	C
6	+19,37	C	+14,69	C	+17,31	C	+11,87	SE	+ 9,94	C	— 0,44	C
7	+15,00	NE	+16,37	SE	+15,00	SO	+11,37	C	+12,06	N	— 3,56	C
8	+12,25	N	+17,50	C	+14,37	S	+11,44	NO	+ 2,50	NE	— 4,44	NO
9	+15,83	NE	+26,16	C	+15,12	NE	+12,75	NO	+ 2,00	NE	— 3,00	C
10	+13,87	C	+20,00	E	+13,50	O	+11,44	NE	+ 1,87	NO	— 0,56	C
11	+15,87	C	+18,06	C	+11,81	NO	+ 7,00	N	— 0,40	NE	— 1,25	C
12	+15,62	C	+14,15	C	+12,06	NE	+ 6,00	N	+ 3,25	NE	+ 2,69	SO
13	+13,75	E	+14,81	E	+10,75	C	+ 7,17	SO	+ 4,87	NE	+ 4,50	S
14	+16,00	C	+15,37	E	+11,12	NE	+ 7,00	O	+ 4,37	C	+ 4,50	C
15	+18,00	C	+17,75	E	+12,06	C	+ 7,87	NO	— 0,87	NE	+ 2,37	NE
16	+18,50	NE	+15,00	NE	+12,25	SO	+ 9,37	C	— 0,44	NE	+ 1,87	C
17	+18,00	C	+15,37	NE	+14,75	S	+ 9,00	C	+ 0,87	NE	+ 0,87	C
18	+18,75	C	+17,00	NE	+16,25	C	+ 8,50	NO	+ 2,00	C	— 1,50	NE
19	+18,00	NE	+19,37	C	+16,56	SE	+12,50	S	+ 3,25	C	— 3,00	N
20	+19,75	SE	+17,37	NO	+19,00	SO	+13,62	S	+ 3,44	NE	— 6,69	C
21	+19,12	SE	+15,87	C	+17,25	C	+14,00	S	+ 1,25	NE	— 6,94	NE
22	+20,25	SE	+14,25	NE	+20,50	SO	+11,75	C	— 0,87	E	— 9,69	C
23	+ 9,50	SE	+14,62	NE	+15,75	NO	+10,75	SO	+ 3,50	SO	— 4,00	C
24	+18,50	SO	+15,75	NE	+18,25	S	+ 9,50	SO	+ 4,06	C	— 4,37	C
25	+16,50	N	+15,87	N	+14,50	NE	+10,50	SO	+ 1,69	S	— 0,94	C
26	+17,25	NE	+17,50	NE	+14,56	E	+12,19	SO	— 3,81	NO	— 6,25	C
27	+17,50	SO	+16,94	C	+13,25	C	+14,50	SO	— 3,50	SO	—10,50	C
28	+16,69	NO	+14,75	SO	+14,87	C	+15,50	SO	+ 5,31	O	—11,75	N
29	+18,25	C	+16,56	O	+16,75	C	+15,00	S	+ 5,50	NO	—11,19	N
30	+16,75	N	+17,12	N	+13,00	C	+14,87	C	+ 0,62	C	— 0,06	S
31			+16,06	NE	+ 7,94	N			— 3,19	C		
Средн.	+16,16		+16,34		+14,75		+ 1,0		+ 4,51		— 2,37	

ОПЕЧАТКИ.

На Стран. 24 сред. тем. г. Вятка Январь напечатано + 9,77 надобно читать + 0,77.

„ 52 „ Тобольскъ Май „ „ „ + 6,17

1)		2)		3)	всего	4)		5)	— 1,90
----	--	----	--	----	-------	----	--	----	--------

На Стран. 52 въ темпер. воздуха нужно читать Тифлисъ вмѣсто Уральскъ

» » Сырь дарья » ТИФЛИС

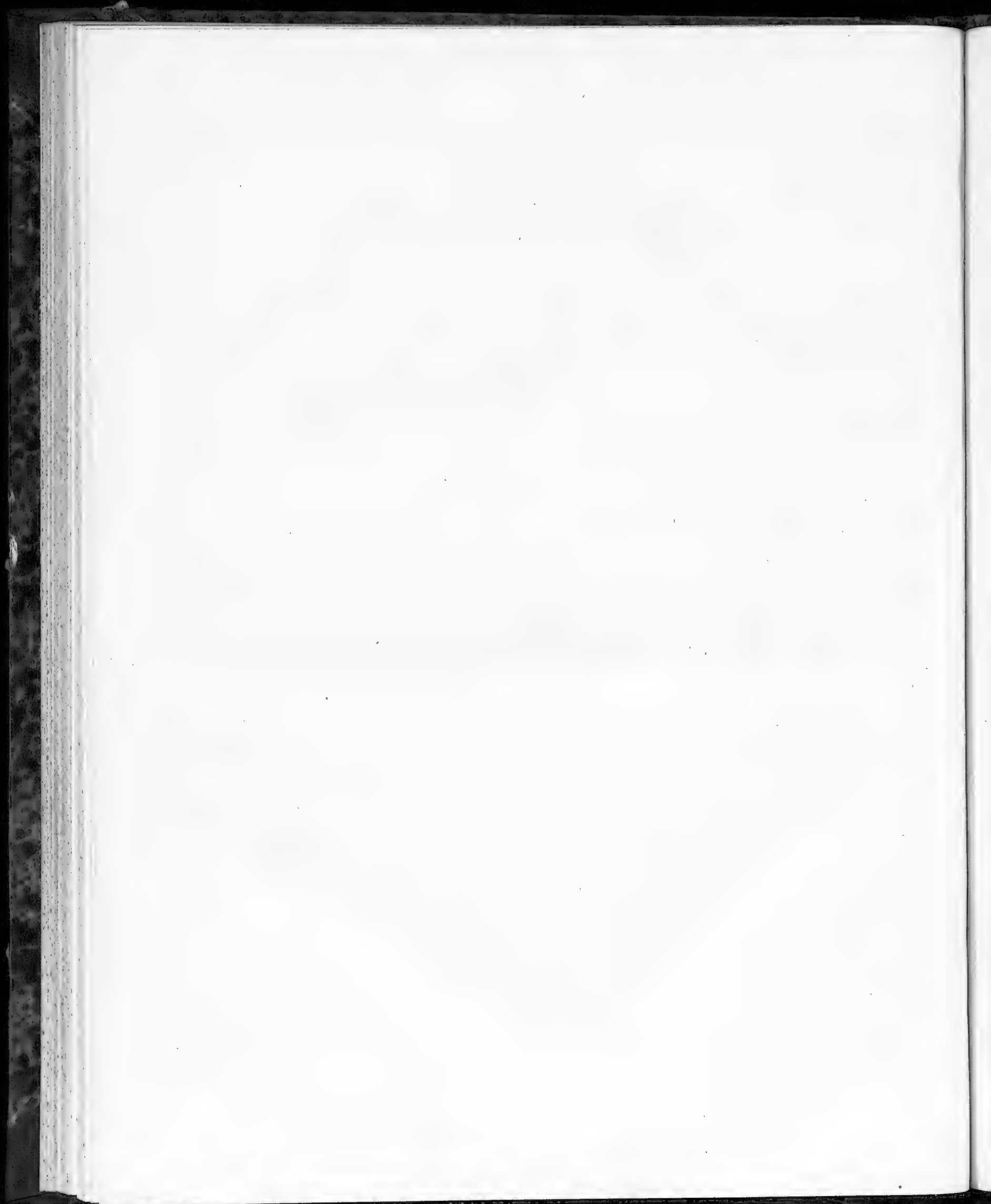
Уральскъ » Сыръ Дарья

ОГЛАВЛЕНИЕ Метеор. Обзор. 1856 года.

	Стран.
Мѣстоположенія метеорологическихъ станцій, и формулы, по которымъ вычислены среднія.	
Среднія наблюдений за Декабрь 1855	1
» » » Январь 1856	8
» » » Февраль	16
Мѣсячные среднія за Декабрь 1855, Январь и Февраль 1856	25
Среднія наблюдений за Мартъ	30
» » » Апрель	38
» » » Май	46
Мѣсячные среднія за Мартъ, Апрель и Май	54
Среднія наблюдений за Июнь	59
» » » Июль	67
» » » Августъ	75
Мѣсячные среднія за Июнь, Июль и Августъ	83
Среднія наблюдений за Сентябрь	96
» » » Октябрь	104
» » » Ноябрь	104
Мѣсячные среднія за Сентябрь, Октябрь и Ноябрь	112

Корреспонденція.

	Стран.
Выписки изъ наблюдений и выводовъ. Тифлисъ 1856	I
Крайнія 1856 года въ Тифлисъ	XIX
О разностяхъ между наблюдениями, произведенными по среднему и истинному солнечному времени въ Тифлисъ	XXVI
Среднія изъ метеорологическихъ наблюдений, произведенныхъ на Аралхской метеорологической станцій съ 1849 по 1853 годъ	LIII
Среднія изъ метеорологическихъ наблюдений произведенныхъ на Кутаисской метеорологической станцій съ 1850 по 1853 г.	LXIX
Выводы изъ метеорологическихъ наблюдений произведенныхъ въ Кавказскомъ краѣ	LXXXVII
Riga. Vegetations-Perioden im Jahre 1855	XCIV
Kiew. Vegetations-Perioden im Jahre 1855	XCV
Tabelle der mittlern Temperatur in Kiew von Mai bis Ende 1855	XCVII
Температура въ городѣ Костромѣ и выводы ея за 1856 годъ и за 7 лѣтъ, 1850 — 1856 года	XCVIII
Uebersicht der Witterungsverhältnisse in Kiew in den Jahren 1854 und 1855	CIII



КОРРЕСПОНДЕНЦІЯ.

Выписки изъ наблюдений и выводовъ. Тифлисъ 1857 г.

Продолженіе (см. Корреспонденція 1856 года).

Изъясненіе употребляемыхъ знаковъ.

○ Ясно.	Pl	Накрапывалъ дождь.	<i>Вѣтры.</i>
⊙ Пасмурно.	Pl	Сильный дождь.	
⊖ Облачно.	Pl	Гроза.	N Сѣверный.
⊕ Разсѣяныя облака.	Ng.	Снѣгъ.	S Южный.
⊖ Облака на горизонтѣ.	Ng.	Мелкій снѣгъ.	E Восточный.
⊕ Тонкія облака.	Ng.	Большой снѣгъ.	O Западный.
⊖ Тонкія облака около горизонта.	Or.	Громъ, молнія и дождь.	NE. Сѣверовосточный.
⊕ Мѣстныя облака.	G. bl.	Иней.	NO. Сѣверозападный.
N ^b Облака дождевыя.	≡	Градъ.	SE. Юговосточный.
Bg. Туманъ.	≡	Молнія.	SO. Югозападный.
Bd. Густой туманъ.	□	Громъ.	Tr. Буря.
Pl. Дождь.	⊞	Громъ и молнія.	

I. ВРЕМЯ НАИБОЛЬШИХ И НАИМЕНЬШИХ ПОКАЗАНИЙ,

Термометръ Реомюра.

Число.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	2. N. 2. O. Br.	10. 0. ☉	3. NO. 4. ☉	19. NO. 1. ☉ Ng.	3. 4. O. NO. 2. ☉	18. NO. 1. ☉	2. SE. 2. ☉	17. 18. NO. 2. ☉
2	2. NO. 1. ☉	18. 19. O. 2. 1. ☉ Gbl.	0. E. 2. ☉ Ng.	18. 19. 0. ☉	4. S. 1. ☉	19. NO. 2. ☉	13. SE. 1. ☉	19. SE. 1. ☉
3	2. 3. O. 1. ☉	11. 0. ☉	2. 3. E. 1. ☉	17. 18. 0. ☉ Ng.	3. NO. 1. ☉	19. NE. 1. ☉	3. 4. E. 2. SE. 2. ☉	17. 18. E. 1. ☉ Pl.
4	23. NO. 2. ☉ Br.	8. 18. E. 1. O. 2. ☉	0. 0. ☉ Ng.	18. NO. 1. ☉	2. SE. 1. ☉	19. E. 1. ☉	5. SE. 1. ☉	15. NO. 2. ☉
5	2. NO. 3. ☉	20. 21. NO. 1. ☉	4. SO. 4. ☉	18. 19. N. 1. ☉	4. 5. SE. S. 1. ☉	17. NO. 1. ☉	4. S. 1. ☉	20. SE. 2. Br Pl.
6	3. 0. ☉	20. NO. 1. ☉ Gbl.	2. SE. 2. ☉	19. SE. 1. ☉ Ng.	1. 2. SO. SE. 1. ☉	13. 14. NO. N. 2. ☉	1. SE. 2. ☉	18. E. 2. ☉
7	3. NO. 1. ☉	13. 0. ☉	1. 2. 3. SE. 1. ☉ Ng.	19. 0. ☉	3. 4. NO. 4. 3. ☉	15. 16. 19. NO. 2. ☉	3. SE. 2. ☉	21. 22. NO. 4. 5. ☉ Pl.
8	3. NO. 1. ☉	13. NO. 1. ☉	1. 2. 0. ☉ ☉	19. E. 1. ☉ Ng.	3. NO. 1. ☉ Pl.	19. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	17. NO. 4. ☉
9	3. NO. 1. ☉	13. 14. N. 1. ☉	1. SE. 2. ☉ Ng.	16. E. 1. ☉ Ng.	23. SE. 1. ☉	17. 19. NO. 1. ☉ ☉ Gbl.	2. NO. 4. ☉	17. O. 1. ☉
10	2. 0. ☉	20. SO. 2. ☉ Gbl.	2. 4. SE. 2. ☉	8. 9. 10. 11. 0. ☉	3. S. 1. ☉	18. NO. 1. ☉ Gbl.	3. SE. 2. ☉	15. 18. SE. 1. E. 2. ☉ Pl.
11	3. N. 1. ☉	11. 12. NO. 2. ☉ ☉	3. SE. 1. ☉	18. 19. 20. E. 1. ☉ Ng.	3. SE. 2. ☉	18. NO. 1. ☉	2. SE. 2. ☉	18. SE. 2. ☉ Pl.
12	2. 3. NO. 2. ☉ Pl.	7. NO. 1. ☉	2. 3. E. 2. ☉	19. E. 1. ☉ Gbl.	23. NO. 3. ☉	18. NO. 2. ☉	2. 3. SE. 2. ☉ Pl.	18. E. 1. ☉
13	23. NO. 4. ☉	0. NO. 1. ☉ Pl.	4. NO. 2. ☉	15. 0. ☉	2. NO. 2. ☉	18. N. 2. ☉	3. SE. 2. ☉	19. E. 3. ☉
14	2. NO. 5. ☉	19. O. 1. ☉	2. 3. NO. 1. ☉ ☉	11. NO. 2. ☉	2. NO. 4. ☉	16. 17. NO. 5. ☉	3. SE. 2. ☉	19. E. 2. ☉
15	1. O. 1. ☉	19. E. 1. ☉	3. SE. 1. ☉	10. SE. 1. ☉	3. NO. 5. ☉	19. NO. 1. ☉	4. SE. 4. ☉	18. E. 1. ☉
16	3. SE. 1. ☉	20. N. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	11. E. 1. ☉	4. SE. 2. ☉	18. N. 4. ☉	4. SE. 2. ☉	18. N. 1. ☉
17	23. O. 2. ☉	12. O. 3. ☉	0. 2. NO. 4. 5. ☉	17. 19. NO. 4. ☉ ☉	1. 2. N. 4. ☉	19. NO. 4. ☉	3. 4. 5. SE. 3. 2. ☉ ☉	15. NO. 2. ☉
18	2. NO. 2. ☉	20. O. 2. ☉	22. 23. NO. 4. ☉ ☉ Ng.	18. 19. SE. 3. 2. ☉ Ng.	3. SE. 4. ☉	16. 17. 18. E. 2. 1. ☉ Ng.	3. SE. 2. ☉	17. NE. 1. ☉
19	2. NO. 4. ☉	15. 16. E. 1. ☉	2. SE. 2. ☉ Ng.	21. 0. ☉	23. SE. 2. ☉	18. SE. 1. ☉ Ng.	4. S. 1. ☉	15. NO. 3. ☉
20	2. O. E. 1. 0. ☉ ☉ Pl.	18. 20. 0. ☉	1. 0. ☉	9. NE. 1. ☉	2. SE. 2. ☉ Ng.	17. SE. 1. ☉ Ng.	23. 19. NO. 5. ☉ Pl.	17. NO. 5. ☉
21	3. NO. 3. ☉	19. NO. 2. ☉	3. SE. 1. ☉	19. N. 2. ☉	5. SE. 1. ☉	13. N. 1. ☉	3. NO. 4. ☉	18. N. 2. ☉ Pl.
22	1. SO. 4. ☉	18. 19. NO. 2. N. 3. ☉ ☉	4. O. 1. ☉	18. 19. O. 2. 1. ☉	3. SE. 1. ☉	11. E. 2. ☉	4. S. 2. ☉	17. 18. NO. 2. ☉
23	2. NO. 3. ☉	17. E. 1. ☉	3. 4. NO. 4. ☉	18. 20. 0. ☉	23. SE. 1. ☉	19. E. 1. ☉	3. S. 2. ☉	17. SE. 1. ☉
24	3. SE. 2. ☉	19. E. 1. ☉	2. 3. SE. 1. ☉	19. SE. 1. ☉ Ng.	3. SE. 1. ☉	11. NO. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	17. 18. E. 2. ☉
25	3. E. 1. ☉	10. NO. 1. ☉	3. 0. ☉ Ng.	20. SE. 2. ☉ Ng.	2. SE. 1. ☉	20. SE. 3. ☉ Ng. Pl.	2. S. 2. ☉ Pl. ☉	18. NO. 1. ☉
26	1. NO. 5. ☉	19. NO. 1. ☉	1. SE. 1. ☉ Ng.	18. SE. 1. ☉ Ng.	3. 4. 5. SE. 2. ☉	18. E. 2. ☉	3. NO. 4. ☉	17. NO. 2. ☉
27	2. E. 2. ☉	19. N. 1. ☉	23. NO. 2. ☉	17. O. 1. ☉	2. 3. SE. 2. ☉	16. SE. 2. ☉	3. NE. 1. ☉	18. E. 1. ☉
28	1. NO. 4. ☉	14. NO. 1. ☉	1. NO. 4. ☉	19. O. 1. ☉ Gbl.	1. E. 2. ☉	12. 13. NO. 2. ☉	3. SE. 1. ☉	17. E. 1. ☉
29	3. E. 2. ☉	20. 21. E. 2. 1. ☉ Ng.			4. 5. N. NO. 1. ☉ ☉	18. NO. 3. ☉	3. SE. 2. ☉	18. E. 1. ☉
30	20. 21. 22. 23. N. 4. ☉ Pl.	4. E. 1. ☉ Ng.			1. E. 2. ☉	17. 18. SE. 1. ☉ ☉ Br.	2. SE. 3. ☉	17. E. 1. ☉
31	3. 4. NO. 4. 3. ☉ Pl.	20. NO. 4. ☉			23. SE. 1. ☉	16. NO. 2. ☉		
Наиб.	18-го числа.	22-го числа.	16-го числа.	16-го числа.	29-го числа.	30-го числа.	27 28-го числа.	29-го числа.
Наим.	30-го числа.	10-го числа.	20-го числа.	17-го числа.	19-го числа.	1-го числа.	12-го числа.	16-го числа.

Термометръ Реомюра.

Число.	Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	3. 4. SE. 2. ☉	15. SE. 2. ☉	2. SE. 2. ☉	16. 17. SE. 1. ☉	0. SE. 1. ☉	15. NO. 4. ☉ Pl	4. SE. 2. ☉	18. SE. 2. ☉
2	3. SE. 2. ☉	16. 18. NE. 2. ☉ N. 2. ☉	4. SE. 2. ☉	17. NO. 1. ☉	5. NO. 4. ☉	16. NO. 4. ☉	3. SE. 1. ☉	16. 17. 18. NO. 4. ☉
3	3. NO. 3. ☉	17. NO. 2. ☉	1. SE. 2. ☉	16. NO. 2. ☉	4. 5. NO. 3. ☉	17. NO. 2. ☉	3. NO. 4. ☉	17. NO. 4. ☉
4	1. SE. 2. ☉	15. 16. NO. 2. ☉	4. SE. 2. ☉	15. NO. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	1. NO. 4. ☉	17. 18. NO. 5. 4. ☉
5	3. 4. SE. 3. ☉ Br.	17. 18. E. 1. N. 1. ☉ Br.	1. SE. 1. ☉	17. NO. 3. ☉	2. SE. 2. ☉	17. NO. 1. ☉	1. NO. 4. ☉	17. NO. 3. ☉
6	4. SE. 3. ☉ Br.	16. N. 1. ☉ Br.	4. NO. 4. ☉	17. NO. 2. ☉	3. SE. 3. ☉	16. 18. NO. 4. ☉	2. SE. 1. ☉	17. NO. 1. ☉
7	1. SE. 2. ☉ Br.	17. O. 1. ☉ Br.	3. 4. NO. 3. ☉	17. NO. 1. ☉	2. NO. 4. ☉	17. NO. 5. ☉	5. SE. 1. ☉	16. 17. O. 2. NO. 3. ☉
8	1. NO. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	0. SE. 2. ☉	19. NO. 2. ☉ Pl	2. NO. 5. ☉	17. NO. 4. ☉	1. NO. 3. ☉	17. NO. 2. ☉
9	4. SE. 1. ☉	16. SE. 1. ☉	23. NO. 4. ☉	17. NO. 4. ☉	3. O. 2. ☉	17. NO. 1. ☉	5. NO. 2. ☉	16. 18. NO. 1. ☉
10	0. SE. 4. ☉	17. NO. 2. ☉	3. NO. 4. ☉	16. 17. 19. SE. 3. 1. ☉ Pl	3. S. 2. ☉	17. NO. 1. ☉	2. SE. 2. ☉	18. SE. 2. ☉
11	1. NO. 4. ☉	17. NO. 4. ☉	23. SE. 1. ☉	17. NO. 1. ☉	1. 3. SE. 2. ☉	17. NO. 4. ☉	1. SE. 2. ☉	16. 17. E. 1. NO. 1. ☉
12	1. 2. NO. 4. ☉	13. 15. 17. 18. NO. 4. 5. ☉ Pl	4. SE. 2. ☉	16. 17. N. 1. ☉	4. NO. 3. ☉	16. NO. 4. ☉	1. E. 2. ☉	16. 17. E. SE. 1. ☉
13	23. SE. 2. ☉	16. 0. ☉	3. SE. 2. ☉	14. 0. ☉	5. NO. 3. ☉	17. NO. 2. ☉	2. SE. 2. ☉	17. 18. NO. 1. ☉
14	3. SE. 1. ☉	11. NE. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	16. 17. NO. 1. ☉	3. 5. SE. 2. ☉	17. NO. 4. ☉	4. S. 2. ☉	17. NO. 2. ☉
15	3. SE. 1. ☉	17. O. 2. ☉	1. SE. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	3. 4. SE. 2. ☉	20. NO. 4. ☉	3. SE. 2. ☉	17. NO. 4. ☉
16	3. 4. NO. 5. 4. ☉	17. NO. 3. ☉	2. SE. 1. ☉	17. NO. 4. ☉	1. NO. 5. ☉	17. NO. 4. ☉	3. E. 2. ☉	17. NO. 4. ☉
17	1. NO. 4. ☉	18. 19. NO. 4. ☉ Pl	2. NO. 2. ☉	14. NO. 4. ☉ Pl Pl	3. NO. 5. ☉	16. 17. N. NO. 2. ☉	3. NO. 3. ☉	17. NO. 3. ☉
18	2. NO. 4. ☉	17. NO. 2. ☉	1. 3. NO. 4. ☉	18. NO. 4. ☉	3. SE. 3. ☉	17. NO. 1. ☉	2. SE. 1. ☉	18. NO. 2. ☉
19	2. 3. SE. 2. ☉ O. 1. ☉	17. SE. 2. ☉	1. NO. 4. ☉	17. NO. 4. ☉	5. E. 2. ☉	17. NO. 3. ☉	3. SE. 3. ☉ Br.	17. NO. 2. ☉
20	4. SE. 2. ☉	19. 21. NO. 2. N. 2. ☉ Pl.	1. 4. 5. NO. 4. ☉ Pl.	17. NO. 4. ☉	3. NO. 4. ☉	21. NO. 3. ☉ Pl.	2. SE. 2. ☉ Br.	17. 18. NO. 2. 1. ☉
21	23. E. 1. ☉	15. NO. 4. ☉	2. NO. 4. ☉	17. NO. 4. ☉	0. NO. 3. ☉ Pl	19. NO. 4. ☉ Pl.	3. SE. 2. ☉	17. NO. 2. ☉
22	2. SE. 1. ☉ Pl	16. 17. SE. 1. ☉ Pl.	3. S. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	4. NO. 3. ☉	17. N. 3. ☉	3. SE. 2. ☉	18. O. 2. ☉
23	3. SE. 1. ☉	16. 17. NO. 1. ☉	3. S. 1. ☉	17. N. 4. ☉	3. SE. 2. ☉	16. SE. 1. ☉	3. 4. SE. 4. ☉	18. NO. 4. ☉
24	3. SE. 2. ☉	15. 17. NO. 1. ☉	3. NO. 4. ☉	14. NO. 1. ☉	5. SE. 2. ☉	17. N. 3. ☉	23. NO. 5. ☉	17. 18. NO. 3. ☉
25	4. 5. SO. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	2. SE. 2. ☉	16. NO. 4. ☉ Or.	3. NO. 4. ☉	19. NO. 4. ☉	1. SE. 2. ☉	17. NO. 4. ☉
26	2. SE. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	1. SE. 2. ☉	15. NO. 1. ☉	0. 1. NO. 4. ☉ Pl. ☐	18. NO. 4. ☉ Pl	6. NO. 4. ☉	14. O. 2. ☉
27	1. SE. 1. ☉	18. 20. NO. 4. ☉ Pl	3. SE. 2. ☉	14. N. 2. ☉	4. NO. 3. ☉	15. 17. NO. 4. ☉	4. SO. 2. ☉	17. 18. NO. 4. ☉
28	4. NO. 4. ☉	17. NO. 4. ☉	1. 3. NO. 4. 5. ☉	17. NO. 5. ☉	3. NO. 1. ☉	12. 14. 15. 0. ☉	3. NO. 5. ☉	16. NO. 2. ☉
29	0. NO. 4. ☉	17. NO. 5. ☉	2. SE. 2. Pl.	18. 19. NO. 2. ☉ Pl.	4. SE. 2. ☉	17. N. 1. ☉	1. 2. SE. 2. ☉	18. E. 1. ☉
30	1. NO. 5. ☉	17. NO. 4. ☉	23. S. 1. ☉	17. NO. 1. ☉	4. 5. S. SE. 2. ☉	14. 17. NO. 4. 3. ☉	5. NO. 3. ☉	14. NO. 1. ☉
31	3. 5. NO. 4. O. ☉	17. E. 2. ☉			1. NO. 5. ☉	17. NO. 1. ☉	4. SE. 1. ☉	15. NO. 2. ☉
Наиб.	26 числа.	3 29 числа.	23 числа.	13 24 числа.	6 числа.	14 числа.	21 числа.	12 числа.
Наим.	18 числа.	18 числа.	30 числа.	10 числа.	26 числа.	26 числа.	26 числа.	26 числа.

Термометръ Реомюра.

Число.	Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	3. S. 2. ☉	18. O. 2. ☉	3. NO. 3. ☉	18. NO. 4. ☉	3. SE. 2. ☉	8. 0. ☉	0. NO. 3. ☉	17. NO. 5. ☉
2	3. SE. 3. ☉	18. NO. 4. ☉	2. NO. 3. ☉	15. NO. 1. ☉	0. 1. 0. ☉ Pl.	17. SO. 1. ☉	2. NO. 4. ☉	19. SE. 1. ☉
3	2. NO. 5. ☉	18. NO. 4. ☉	2. SE. 2. ☉	17. 18. NO. 1. ☉	23. SE. 2. ☉	10. 11. 13. 19. Pl.	23. NO. 4. ☉	13. 0. ☉
4	3. NO. 3. ☉	18. NO. 1. ☉	2. NO. 4. ☉	18. NO. 2. ☉	23. 0. ☉	9. 11. 13. E. 2. ☉ Pl.	2. NO. 4. ☉	19. NO. 1. ☉
5	2. SE. 2. ☉	18. SE. 1. ☉	3. 4. SE. 1. ☉	18. NO. 1. ☉	3. SE. 1. ☉	13. 15. 17. 0. ☉	1. 2. NO. 1. SE. 1. ☉	19. E. 2. ☉
6	4. SE. 1. ☉	18. NO. 2. ☉	3. SE. 2. ☉	18. NO. 1. ☉	1. 2. E. 1. ☉	19. 0. ☉	1. 3. SE. 1. E. 2. ☉	14. NE. 1. ☉
7	3. SE. 1. ☉	18. O. 2. ☉	1. 2. SE. 2. ☉	19. E. 1. ☉	2. 3. 0. ☉	16. E. 1. ☉	3. NE. 1. ☉	9. 11. NE. 1. ☉
8	2. NO. 2. ☉	19. N. 2. ☉	4. SE. 1. ☉	18. 0. ☉	1. SE. 2. ☉	21. SE. 2. ☉	2. 0. ☉	17. 18. 19. NE. 1. 0. ☉ Ng.
9	1. SE. 2. ☉	10. NO. 2. ☉	2. 3. SE. 1. ☉	18. NO. 1. ☉	0. SE. 1. ☉	16. 20. 0. ☉ Pl.	15. NO. 1. ☉	23. SE. 2. ☉
10	1. 2. SE. 1. ☉	17. E. 2. ☉	3. SE. 2. ☉	18. NO. 1. ☉	3. SE. 1. ☉	16. NO. 2. ☉	23. NO. 4. ☉	0. SE. 1. ☉
11	1. 2. E. 1. ☉	18. NO. 2. ☉	3. SE. 2. ☉	19. 20. SE. 2. 1. ☉	23. NO. 4. ☉	18. NO. 3. ☉	2. NO. 4. ☉	19. NO. 4. ☉
12	3. S. 2. ☉	13. 14. 16. NO. 4. 3. ☉ Pl.	2. SE. 2. ☉	17. 18. 0. ☉	2. 3. NO. 4. ☉	19. 0. ☉	3. NO. 4. ☉	19. NO. 3. ☉
13	2. NO. 4. ☉	18. NO. 3. ☉	3. SE. 2. ☉	18. NO. 2. ☉	23. NO. 1. ☉	18. 0. ☉	1. NO. 3. ☉	19. N. 3. ☉
14	3. E. 2. ☉	18. SE. 2. ☉	2. 3. NO. 4. 3. ☉	16. NO. 1. ☉	4. O. 1. ☉	19. NO. 1. ☉	0. NO. 4. ☉	13. E. 1. ☉
15	2. 3. SE. S. 1. ☉	18. NO. 2. ☉	1. SE. 2. ☉	14. 17. 18. E. 2. SE. 1. ☉ Pl.	3. NO. 1. ☉	13. 14. NO. 1. 0. ☉	0. NO. 4. ☉	4. 5. NO. 5. ☉
16	3. NO. 4. ☉	18. NO. 2. ☉	3. SE. 2. ☉	15. 18. 0. ☉	1. NO. 4. ☉	19. O. 1. ☉	6. NO. 4. ☉	0. O. 1. ☉ Ng.
17	2. SE. 1. ☉	19. NO. 3. ☉	3. SE. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	3. NO. 1. ☉	8. NO. 1. ☉	0. NO. 4. ☉	17. 18. NO. 4. ☉
18	3. NO. 4. ☉	14. NO. 1. ☉	3. SO. 1. ☉	18. NO. 1. ☉	1. N. 2. ☉	16. 18. E. 2. 1. ☉ Pl.	1. NO. 4. ☉	18. NO. 2. ☉
19	0. E. 2. ☉	17. 18. O. NO. 1. ☉	0. NO. 4. ☉	15. 17. 18. NO. 4. ☉ Pl.	1. NO. 4. ☉	17. 19. 20. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉	14. NO. 2. ☉
20	2. 4. NO. 1. ☉	18. NO. 2. ☉	2. NO. 4. ☉	19. 20. E. 2. ☉ Pl.	0. NO. 3. ☉	18. E. 1. ☉	2. NO. 4. ☉	20. N. 1. ☉
21	3. O. 1. ☉	12. 18. NO. 3. 4. ☉	0. SE. 2. ☉	16. 17. 18. 19. SE. 2. ☉	2. SE. 1. ☉	16. 19. E. 1. 2. 1. ☉ Ng.	2. E. 2. ☉	15. 21. E. 2. 1. ☉
22	1. NO. 4. ☉	13. NO. 3. ☉ Pl.	1. SE. 1. ☉	19. E. 1. ☉	3. S. 1. ☉	18. E. 1. ☉	23. NO. 4. ☉	16. O. 3. ☉
23	4. O. 1. ☉	18. NO. 1. ☉	2. E. 2. ☉	18. E. 1. ☉	2. E. 1. ☉	17. 18. NO. 2. ☉	23. NO. 2. ☉	20. NO. 1. ☉
24	2. NO. 4. ☉	17. NO. 4. ☉	2. SE. 1. ☉	9. 11. 0. ☉ Pl.	3. E. 2. ☉	16. 18. NO. 1. ☉	1. NO. 4. ☉	16. NO. 1. ☉
25	1. NO. 2. ☉	18. NO. 4. ☉	2. NO. 4. ☉	16. NO. 4. ☉	3. NO. 1. ☉	18. 19. NO. 2. ☉	23. NO. 2. ☉	19. NO. 2. ☉
26	4. NO. 4. ☉	17. NO. 3. ☉	1. NO. 4. ☉	19. E. 1. ☉	3. SO. 1. ☉	19. NO. 2. ☉	0. NO. 2. ☉	20. NO. 1. ☉
27	3. 4. O. SE. 1. ☉	15. 16. 0. ☉	1. SE. 2. ☉	18. NO. 2. ☉	3. NO. 1. ☉	15. 16. NO. 2. ☉	2. N. 3. ☉	16. NO. 2. ☉
28	2. SE. 2. ☉	12. 15. SE. 1. ☉	2. 3. SE. 1. ☉	11. NO. 1. ☉	3. NO. 4. ☉	19. NO. 1. ☉	1. NO. 3. ☉	18. NO. 2. ☉
29	23. SE. 1. ☉	14. 0. ☉ Pl.	0. SE. 1. ☉	17. 18. SE. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	16. NO. 2. ☉	1. NO. 1. ☉	12. 13. NO. 1. ☉
30	2. SE. 2. ☉	18. NO. 2. ☉	0. 1. SE. 2. ☉	18. 19. E. 1. ☉	0. 1. NO. 2. 3. ☉	14. NO. 1. ☉	1. 2. NO. 3. ☉	21. N. 2. ☉
31			2. SE. 2. ☉	17. 18. 0. ☉			23. NO. 5. ☉	11. 17. NO. 3. 4. ☉
Наиб.	2 числа.	8 числа.	14 числа.	7 числа.	7 числа.	7 числа.	15 числа.	5 числа.
Наим.	28 числа.	26 числа.	30 числа.	31 числа.	21 числа.	26 числа.	13 числа.	1 числа.

Барометръ.

Число.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	14. 0. ☉	18. 0. ☉	23. E. 2. ☉ Ng.	2. NO. 4. ☉	0. NO. 2. ☉	4. 5. NO. 2. 1. ☉	11. NO. 4. ☉ Pl.	6. SE. 2. ☉
2	21. 22. O. 1. ☉	4. O. 2. ☉	23. 0. ☉	2. SE. 2. ☉ Ng.	21. NO. 2. ☉	4. S. 1. ☉	0. SE. 1. ☉	5. SE. 1. ☉
3	8. 9. 0. ☉ ☉	23. E. 1. ☉	9. 10. E. 1. ☉	23. 0. ☉ Ng.	20. NE. 1. ☉	2. NO. 2. ☉	0. SE. 1. ☉	17. E. 1. ☉ Pl.
4	0. E. 1. ☉	23. NO. 2. ☉ Br.	21. NO. 1. ☉	3. E. 2. ☉ Ng.	0. SE. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	21. NO. 2. ☉	5. SE. 1. ☉
5	23. NO. 1. ☉	3. NO. 3. ☉	22. SE. 2. ☉	2. NO. 1. ☉	0. NE. 1. ☉	23. NO. 2. ☉	22. SE. 1. ☉	4. S. 1. ☉
6	21. 22. NO. 1. ☉	3. 0. ☉	0. SE. 2. ☉	23. SE. 1. ☉ Ng.	23. NO. 4. ☉	5. SE. 1. ☉	0. E. 2. ☉	2. 23. SE. 1. ☉ Pl.
7	21. 22. NO. 1. ☉	2. NO. 1. ☉	0. SE. 1. ☉ Ng.	4. SE. 1. ☉ Ng.	13. NO. 2. ☉	18. NO. 2. ☉	0. SE. 1. ☉ Pl.	16. NO. 3. ☉
8	22. NO. 1. ☉	3. 5. 6. NO. 3. ☉	23. SE. 2. ☉ Ng.	1. 0. ☉	23. NO. 5. ☉	10. NO. 1. ☉ Pl.	22. NO. 4. ☉	0. NO. 5. ☉
9	0. NO. 1. ☉	23. N. 1. ☉	23. SE. 2. ☉	1. SE. 2. ☉ Ng.	20. 22. NO. O. 1. ☉	2. NO. 5. ☉	19. 20. E. 2. 1. ☉	3. NO. 4. ☉
10	0. 0. ☉ Br.	23. NO. 2. ☉	23. 0. ☉	7. 0. ☉	0. SE. 1. ☉	23. SE. 3. ☉	21. E. 1. ☉	3. SE. 2. ☉
11	0. NO. 2. ☉	23. NO. 1. ☉	0. SE. 1. ☉	23. E. 1. ☉	0. E. 2. ☉	23. O. 1. ☉	21. SE. 1. ☉ Pl.	5. E. 2. ☉
12	0. NO. 2. ☉	23. NO. 1. ☉ Pl.	1. E. 1. ☉	23. NO. 1. ☉	0. SO. 1. ☉ Br.	23. NO. 3. ☉	20. E. 2. ☉	4. SE. 2. ☉
13	23. NO. 4. ☉	7. NO. 1. ☉ Pl.	23. NO. 2. ☉	4. NO. 2. ☉	17. N. 2. ☉	2. NO. 2. ☉	22. SE. 2. ☉	3. SE. 2. ☉
14	22. O. 1. ☉	0. NO. 4. ☉	23. NO. 1. ☉	3. NO. 1. ☉	23. NO. 5. ☉	2. NO. 4. ☉	22. E. 2. ☉	4. 5. SE. 2. ☉
15	22. 23. 0. ☉	2. E. 3. ☉	0. NO. 1. ☉	23. 0. ☉	20. NO. 1. ☉	0. NO. 5. ☉	21. SE. 1. ☉	4. SE. 4. ☉
16	7. E. 2. ☉ Pl.	23. N. 1. ☉	0. 0. ☉	22. NO. 4. ☉	0. S. 2. ☉	22. N. 4. ☉	18. N. 1. ☉	5. 6. SE. 2. ☉
17	23. NO. 1. ☉	11. NO. 3. ☉	23. NO. 4. ☉ Ng.	2. NO. 5. ☉	23. SE. 2. ☉ Ng.	2. N. 4. ☉	0. SE. 2. ☉	23. SE. 2. ☉
18	22. NO. 2. ☉	3. NO. 1. ☉	22. 23. SE. 2. ☉ Ng.	2. NO. 2. ☉ Ng.	23. S. 2. ☉	0. SE. 4. ☉ Ng.	0. SE. 2. ☉	23. E. 1. ☉
19	0. NO. 4. ☉	23. E. 2. ☉ Pl.	22. 0. ☉	4. SE. 2. ☉ Ng.	13. 14. SE. 2. ☉ Ng.	3. 4. SE. 2. ☉	9. N. 3. ☉	4. S. 1. ☉
20	0. E. 2. ☉ Pl.	23. NO. 1. ☉	22. E. 1. ☉	16. NE. 2. ☉	0. S. 2. ☉ Ng.	23. SE. 1. ☉	20. NO. 4. ☉	1. 2. 3. NO. 4. ☉
21	22. NO. 3. ☉	3. NO. 3. ☉	0. E. 2. ☉ Ng.	23. NO. 1. ☉	22. E. 1. ☉ Ng.	5. SE. 1. ☉	21. N. 1. ☉	0. NO. 4. ☉
22	22. NO. 3. ☉	1. 2. NO. 4. ☉	0. O. 1. ☉	5. O. 1. ☉	11. E. 2. ☉	4. SE. 2. ☉	0. SE. 2. ☉	23. SE. 2. ☉
23	13. 14. NO. E. 2. ☉	2. NO. 3. ☉	0. O. 1. ☉	23. SE. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	23. SE. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	23. SE. 1. ☉
24	0. E. 1. ☉	23. E. 1. ☉	23. SE. 1. ☉ Ng.	5. SE. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	23. SE. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	23. 0. ☉
25	0. E. 1. ☉	17. NO. 3. ☉	23. SE. 2. ☉ Ng.	2. 0. ☉ Ng.	23. SE. 2. ☉	4. SE. 2. ☉	21. 22. NO. 3. ☉	4. NO. 2. ☉
26	23. SE. 2. ☉	2. NO. 5. ☉	0. SE. 2. ☉ Ng.	23. SE. 1. ☉ Ng.	1. SE. 2. ☉ Ng.	23. SE. 2. ☉	22. O. 2. ☉	2. NO. 4. ☉
27	0. E. 2. ☉	23. NO. 4. ☉	0. SE. 1. ☉	23. NO. 2. ☉	0. SE. 2. ☉	23. SE. 1. ☉ Pl.	19. 20. E. 1. ☉	6. S. 1. ☉
28	21. E. 1. ☉ Pl.	3. NO. 4. ☉	19. O. 1. ☉ G. bl.	3. NO. 4. ☉	19. O. 1. ☉	1. E. 2. ☉	14. E. 2. ☉	4. SE. 2. ☉
29	0. E. 1. ☉	18. 19. E. 2. ☉ Pl.			21. SE. 1. ☉	5. NO. 1. ☉	20. SE. 1. ☉	5. SE. 3. ☉
30	22. N. 4. ☉ Pl.	13. 14. NO. 4. ☉ Pl.			22. NO. 4. ☉	15. SE. 1. ☉	21. SE. 2. ☉	5. SE. 3. ☉
31	23. NO. 4. ☉	4. NO. 3. ☉ Pl.			22. O. 1. ☉	2. NO. 4. ☉		
Наиб.	8 числа.	9 числа.	25 числа.	20 числа.	19 числа.	19 числа.	15 числа.	16 числа.
Наим.	30 числа.	13 числа.	7 числа.	17 числа.	30 числа.	30 числа.	7 числа.	7 числа.

Барометръ.

Число.	Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	0. SE. 3. ☉	7. SE. 2. ☉	15. SE. 1. ☉	5. SE. 2. ☉	0. SE. 1. ☉	17. NO. 4. ☉	0. SE. 2. ☉	23. SE. 1. ☉
2	0. SE. 3. ☉	6. SE. 2. ☉	11. NO. 1. ☉ Pl.	6. S. 1. ☉	19 NO. 4. ☉	6. NO. 4. ☉	0. SE. 2. ☉	5. 6. SE. 1. ☉
3	20. NO. 1. ☉	3. NO. 3. ☉	17. NO. 2. ☉	4. SO. 3. ☉ Pl.	19. NO. 2. ☉	5. NO. 3. ☉	19. NO. 4. ☉	2. NO. 5. ☉
4	20. NO. 2. ☉	5. S. 2. ☉ Pl.	18. NO. 4. ☉	6. SE. 2. N ^b ☉	0. SO. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	10. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉
5	18. 20. N. NO. 1. ☉ Br.	5. SE. 3. ☉ Br.	21. NO. 3. ☉	5. N. 2. ☉ Or.	0. S. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	21. NO. 3. ☉	4. NO. 4. ☉
6	0. SE. 2. ☉ Br.	23. SE. 2. ☉ Br.	18. 19. O. 2. ☉	5. NO. 4. ☉	19. NO. 5. ☉	6. SE. 2. ☉ Br.	12. E. 1. ☉	5. SE. 2. ☉
7	0. SE. 2. ☉ Br.	5. SE. 4. ☉ Br.	18. 19. NO. 1. ☉	5. NO. 4. ☉	21. NO. 5. ☉	4. NO. 4. ☉	11. NO. 2. ☉	5. SE. 1. ☉
8	19. NO. 3. ☉	5. NO. 2. ☉	0. SE. 2. ☉	22. NO. 3. ☉ Pl.	16. NO. 4. ☉	5. NO. 4. ☉	20. NO. 2. ☉	2. NO. 3. ☉ Pl.
9	0. N. 1. ☉	6. SE. 2. ☉	18. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉	16. N. 2. ☉	3. O. 2. ☉	22. SE. 3. ☉	5. NO. 2. ☉
10	11. S. 2. ☉ ☉ Pl.	5. E. 4. ☉	22. SE. 2. ☉	5. NO. 4. ☉	18. NO. 1. ☉	5. 6. SE. 2. 1. ☉	0. SE. 3. ☉	5. SE. 2. ☉
11	21. NO. 4. ☉	3. NO. 4. ☉	0. SE. 3. ☉	23. SE. 1. ☉	19. NO. 4. ☉	5. SE. 1. ☉	21. SE. 1. ☉	5. SE. 2. ☉
12	22. NO. 5. ☉	3. NO. 4. ☉	17. N. 1. ☉	5. SE. 2. ☉	21. NO. 2. ☉	7. NO. 3. ☉	19. SE. 1. ☉	5. SE. 2. ☉
13	21. E. 1. ☉	5. NO. 5. ☉	0. SE. 2. ☉	4. SE. 2. ☉	0. N. 3. ☉	23. SE. 2. ☉	0. SE. 2. ☉	23. E. 2. ☉
14	20. SE. 2. ☉	5. SE. 2. ☉	18. NO. 1. ☉	5. SE. 2. ☉ Or.	0 SE. 2. ☉	23. E. 2. ☉	0. S. 2. ☉	5. S. 2. ☉
15	0. S. 1. ☉	21. NO. 3. ☉	10. E. 2. N ^b ☉	3. SE. 2. N ^b ☉	20. NO. 4. ☉ Pl.	6. SE. 2. ☉	21. NO. 3. ☉	3. SE. 2. ☉
16	20. NO. 3. ☉	3. NO. 5. ☉	11. NO. 4. ☉	3. NO. 3. ☉	23. NO. 5. ☉	1. NO. 5. ☉	21. NO. 4. ☉	4. SE. 2. ☉
17	22. NO. 4. ☉	3. NO. 4. ☉	19. NO. 4. ☉	2. NO. 2. ☉	18 NO. 2. ☉	3. NO. 5. ☉	21. NO. 3. ☉	4. NO. 3. ☉
18	20. 21. O. 2. E. 1. ☉	2. NO. 4. ☉	14. NO. 4. ☉	5. NO. 4. ☉	0. SE. 2. ☉	7. E. 2. ☉	21. O. 1. ☉ Br.	6. E. 2. ☉
19	0. SE. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	11. NO. 4. ☉	6. NO. 5. ☉	0. SE. 2. ☉	6. SE. 2. ☉	0. SE. 3. ☉ Br.	23. SE. 2. ☉ Br.
20	0. SE. 2. ☉	17. 18. NO. 2. ☉ Pl. ☉ Pl.	19. NO. 4. ☉	4. NO. 4. ☉	21. NO. 3. ☉ Pl.	4. NO. 4. ☉	0. SE. 2. ☉ Br.	4. SE. 2. ☉ Br.
21	22. SO. 1. ☉	0. NO. 3. ☉ Pl.	16. NO. 4. ☉	4. NO. 4. ☉	19. NO. 4. ☉ Pl.	7. NO. 4. ☉ Pl.	11. N. 4. ☉	5. SE. 2. ☉
22	10. E. 1. ☉	4. SE. 2. ☉	19. 21. NO. 2. 1. ☉ ☉	5. SE. 2. ☉	21. NO. 2. ☉	5. NO. 4. ☉	9. NO. 4. ☉ Br.	4. SE. 2. ☉
23	20. SE. 2. ☉	5. SE. 1. ☉	19. NO. 4. ☉	5. NO. 2. ☉	12. SE. 2. ☉	4. 6. SE. 3. ☉ ☉	22. NO. 4. ☉	5. SE. 4. ☉
24	13. O. ☉	4. SE. 2. ☉	19. 20. E. 2. ☉	5. NO. 3. ☉	0. SE. 2. ☉	6. SE. 2. ☉	20. NO. 3. ☉	0. NO. 5. ☉
25	0. S. 1. ☉	23. O. ☉	20. NO. 2. ☉	5. SE. 1. ☉	5. NO. 4. ☉	10. NO. 4. ☉	23. NO. 5. ☉	2. NO. 4. ☉
26	0. SE. 2. ☉	23. NO. 2. ☉	15. NO. 1. ☉	5. SE. 1. ☉ Pl.	23. N. 3. ☉ Pl.	0. NO. 4. ☉	10. NO. 4. ☉	0. NO. 5. ☉
27	20. NO. 4. ☉ Pl.	2. NO. 3. ☉	0. SE. 2. ☉	5. O. 1. ☉ Pl. ☉	21. NO. 4. ☉	5. NO. 3. ☉	23. NO. 4. ☉	5. NO. 2. ☉
28	21. 22. NO. 4. ☉ ☉	4. NO. 4. ☉	21. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉	18. E. 2. ☉	5. SE. 2. ☉	20. NO. 2. ☉	3. NO. 5. ☉
29	22. 23. NO. 5. ☉	1. NO. 4. ☉	22. NO. 1. ☉ Pl.	2. SE. 2. N ^b ☉	0. SE. 2. ☉	23. 0. ☉	0. SE. 2. ☉	23. E. 1. ☉
30	16. NO. 4. ☉	1. NO. 5. ☉	0. SE. 3. ☉	23. S. 1. ☉	20. NO. 4. ☉	5. SE. 2. ☉	0. O. 1. ☉	4. E. 1. N ^b ☉
31	12. SE. 2. ☉	4. NO. 4. ☉			23. NO. 1. ☉	1. NO. 5. ☉	0. E. 2. ☉	16. NO. 2. ☉
Наиб.	18 числа.	19 числа.	10 числа.	11 числа.	31 числа.	27 числа.	28 числа.	28 числа.
Наим.	28 числа.	27 числа.	18 числа.	17 числа.	6 числа.	6 числа.	22 числа.	23 числа.

Барометръ.

Числo.	Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	19. O. 2. ☉	6. O. ☉	20. NO. 4. ☉	2. 3. NO. 3. ☉	22. O. ☉	4. SE. 1. ☉	23. NO. 4. ☉	2. NO. 4. ☉
2	21. NO. 4. ☉	6. SE. 2. ☉	22. SE. 2. ☉	2. NO. 3. ☉	22. NO. 1. ☉ Pl.	8. O. ☉ Pl.	11. O. ☉	0. NO. 4. ☉
3	20. NO. 4. ☉	4. NO. 5. ☉	0. SE. 2. ☉	23. NO. 4. ☉	20. SE. 1. ☉ Pl.	3. 23. E. 1. SE. 2. ☉ Pl.	0. SE. 1. ☉	18. N. 4. ☉
4	21. NO. 1. ☉	5. NO. 4. ☉	21. O. 1. ☉	3. NO. 4. ☉	0. SE. 2. ☉	23. O. ☉	23. NO. 1. ☉	1. NO. 4. ☉
5	10. O. ☉	23. S. 2. ☉	20. NO. 1. ☉	4. SE. 1. ☉	0. SE. 1. ☉	4. SE. 1. ☉	12. 14. SE. 2. ☉ Ng.	0. NO. 1. ☉
6	0. SE. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	0. SE. 2. ☉	5. SE. 1. ☉	0. O. ☉	18. O. ☉	0. SE. 2. ☉	16. NE. 1. ☉
7	13. NO. 2. ☉	6. SE. 1. ☉	21. SE. 1. ☉	6. SE. 2. ☉	20. O. ☉	3. O. ☉	0. NE. 1. ☉ Ng.	17. NE. 1. ☉ Ng.
8	21. NO. 2. ☉	5. NO. 3. ☉	0. SE. 1. ☉	23. SE. 1. ☉	22. SE. 2. ☉ Pl.	2. SE. 2. ☉	21. O. ☉ Ng.	2. O. ☉
9	21. SE. 3. ☉	3. E. 3. N ^b Pl.	0. SE. 1. ☉	4. SE. 1. ☉	0. SE. 1. ☉ Pl.	23. E. 1. ☉ Pl.	22. SE. 1. ☉	2. NE. 1. ☉ Ng.
10	0. SE. 2. ☉	3. 5. O. NO. 1. ☉	22. E. 2. ☉	3. SE. 2. ☉	0. E. 1. ☉ Pl.	18. N. 1. ☉	0. SE. 1. ☉	23. NO. 4. ☉
11	19. 20. NO. 2. ☉☉	3. N. 2. ☉ Pl.	22. E. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	21. 22. NO. 3. 4. ☉	1. NO. 4. ☉	0. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉
12	0. 21. SE. 2. NO. 3. ☉☉	5. S. 1. ☉ Br.	0. SE. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	22. O. ☉	12. NO. 4. ☉	0. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉
13	20. NO. 3. ☉	3. NO. 4. ☉	0. SE. 1. ☉	16. NO. 2. ☉	0. E. 1. ☉	16. O. ☉	23. O. 1. ☉	4. NO. 2. ☉
14	0. NO. 2. ☉	23. SE. 1. ☉	22. SE. 2. ☉	3. NO. 4. ☉	0. NO. 1. ☉	23. NO. 1. ☉	22. NO. 4. ☉	16. SE. 2. ☉
15	21. NO. 3. ☉	3. S. 1. ☉	22. SE. 1. ☉	5. O. ☉	0. NO. 1. ☉	18. NO. 4. ☉	14. NO. 5. ☉	0. NO. 4. ☉
16	19. O. 2. ☉	5. NO. 3. ☉	0. SE. 1. ☉	23. SE. 1. ☉	13. O. 1. ☉	2. 4. NO. 4. ☉	22. NO. 4. ☉	3. NO. 4. ☉ Ng.
17	0. SE. 2. ☉	6. SE. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	23. O. 2. ☉	0. O. 2. ☉	15. NO. 4. ☉	22. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉
18	10. NO. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	0. NO. 2. ☉	5. O. ☉	23. NO. 4. ☉	17. E. 1. ☉	9. NO. 4. ☉	23. NO. 2. ☉
19	11. NO. 2. ☉	2. E. 2. ☉	23. NO. 4. ☉	4. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	4. NO. 3. ☉ Pl.
20	19. NO. 2. ☉	4. NO. 1. ☉	23. E. 2. ☉	2. NO. 4. ☉	22. E. 2. ☉ Ng.	1. NO. 3. ☉	22. E. 2. ☉	0. 1. NO. 4. ☉
21	21. NO. 4. ☉	5. O. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	15. E. 2. ☉	11. SE. 3. ☉ Ng.	23. SE. 2. ☉	0. E. 2. ☉	23. NO. 2. ☉
22	22. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉	1. SE. 1. ☉	23. E. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	19. E. 1. ☉	0. O. 1. ☉	23. NO. 4. ☉
23	0. NO. 3. ☉	6. O. 1. ☉	0. E. 2. ☉	23. E. 1. ☉	22. NO. 2. ☉	2. E. 1. ☉	0. NO. 4. ☉	23. NO. 2. ☉
24	16. NO. 4. ☉ Pl.	2. NO. 4. ☉	0. E. 1. ☉	23. NO. 3. ☉	22. NO. 2. ☉ Br.	2. NO. 2. ☉	0. NO. 4. ☉	18. NO. 1. ☉
25	22. 23. NO. 4. ☉ Pl.	3. NO. 1. ☉ Pl.	22. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉ Pl.	0. NO. 2. ☉	23. O. 1. ☉	22. NO. 3. ☉	1. 2. NO. 2. N. 3. ☉
26	21. NO. 3. ☉	0. 1. NO. 4. ☉	14. NO. 2. ☉	1. NO. 4. ☉	0. O. 1. ☉	23. NO. 2. ☉	14. O. ☉	1. NO. 4. ☉
27	22. SO. 1. ☉ Pl.	4. SE. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	23. NO. 1. ☉	0. NO. 2. ☉	4. NO. 1. ☉	23. NO. 3. ☉	16. NO. 2. ☉
28	0. SE. 1. ☉ Pl.	23. SE. 2. ☉ Pl.	22. O. ☉	5. SE. 1. ☉	21. NO. 2. ☉ Br.	2. NO. 2. ☉	11. 13. NO. 1. 3. 2. ☉	1. NO. 3. ☉
29	0. SE. 2. ☉ Pl.	23. SE. 1. ☉	21. SE. 1. ☉	0. SE. 1. ☉ Pl.	0. NO. 2. ☉ Br.	23. NO. 2. ☉	23. N. 3. ☉ Pl.	3. 4. NO. 1. ☉
30	0. SE. 2. ☉	23. NO. 3. ☉	0. SE. 2. ☉ Ng.	23. SE. 1. ☉	0. NO. 2. ☉	23. NO. 2. ☉	11. NO. 3. ☉	1. NO. 3. ☉
31			0. SE. 1. ☉	15. O. ☉			0. NO. 3. ☉ Ng.	23. NO. 5. ☉
Наиб.	27 числа.	28 числа.	29 числа.	21 числа.	21 числа.	21 числа.	1 числа.	11 числа.
Наим.	21 числа.	21 числа.	18 числа.	18 числа.	30 числа.	30 числа.	15 числа.	10 и 22 числа.

Упругость.

Число.	Январь.		Февраль.		Март.		Апрель.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	23. N. 1. ☉	8. NO. 1. ☉	22. 23. E. 1. ☉	4. 11. 13. NO. 4. 1. ☉	2. NO. 1. ☉	14. NO. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	9. NO. 4. ☉
2	1. NO. 2. ☉	18. 19. O. 2. ☉	2. ☉ Ng.	22. 0. ☉	22. NO. 2. ☉	14. NO. 2. ☉	0. SE. 1. ☉	21. 22. SE. 1. ☉
3	2. 3. O. 1. ☉	1. ☉ G bl.	1. SE. 2. ☉ Ng.	5. E. 1. ☉	5. 0. ☉	19. NE. 1. ☉	23. SE. 1. ☉	0 SE. 1. ☉
4	2. N. 1. ☉	17. 20. NO. 2. ☉	22. 0. ☉ Ng.	18. NO. 1. ☉	23. SE. 2. ☉	19. E. 1. ☉	0. SE. 1. ☉	15. NO. 2. ☉
5	3. NO. 3. ☉	20. NO. 1. ☉	3. E. 2. ☉ Ng.	5. NO. 4. ☉	23. NO. 2. ☉	18. NO. 2. ☉	12. SE. 2. ☉	2. NO. 4. ☉
6	3. 0. ☉	20. NO. 1. ☉	3. NO. 4. ☉	13. SE. 1. ☉	22. NO. 4. ☉	15. NO. 2. ☉	1. SE. 2. ☉	16. 17. E. 2. ☉
7	2. NO. 1. ☉	12. 0. ☉	6. SE. 2. ☉	2. 3. 4. SE. 1. ☉	0. NO. 4. ☉	13. NO. 2. ☉	0. SE. 1. ☉ Pl	23. NO. 5. ☉
8	0. O. 2. ☉	12. 13. NO. 1. ☉	2. 0. ☉ 12. E. 1. ☉ Ng.	0. 0. ☉	1. NO. 2. ☉ Pl	21. NO. 5. ☉	0. NO. 5. ☉	15. NO. 4. ☉
9	2. NO. 1. ☉	9. 10. E. 1. ☉	5. E. 2. ☉ Ng.	9. 10. SE. 1. ☉ Ng.	23. SE. 1. ☉	17. NO. 1. ☉	22. E. 2. ☉	0. NO. 4. ☉
10	1. 0. ☉ Br.	20. NO. 2. ☉	3. S. 2. ☉	8. 0. ☉	23. SE. 3. ☉	18. NO. 1. ☉	0. 1. E. 2. ☉	12. SE. 2. ☉
11	0. 3. NO. 2. N. 1. ☉	17. 18. 19. NO. 4. 3. ☉	23. E. 1. ☉	9. SE. 1. ☉	23. O. 1. ☉	18. NO. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	12. SE. 2. ☉
12	23. NO. 1. ☉ Pl.	1. NO. 2. ☉	8. 0. ☉	23. NO. 1. ☉	1. SE. 1. ☉ Br.	16. NO. 2. ☉	1. SE. 2. ☉ Pl.	9. 10. SE. ☉ Pl.
13	4. NO. 1. ☉ Pl.	19. NO. 4. ☉	0. NO. 2. ☉	8. 11. N. 1. 0. ☉	20. NE. 2. ☉	2. NO. 2. ☉	15. SE. 1. ☉ Pl	21. SE. 2. ☉
14	7. NO. 5. ☉	19. O. 1. ☉	22. 23. NO. 1. ☉	10. NO. 1. ☉	2. NO. 4. ☉	23. NO. 5. ☉	23. E. 3. ☉	4. SE. 2. ☉
15	2. E. 3. ☉	19. E. 1. ☉	3. SE. 1. ☉	19. SE. 1. ☉	23. SO. 1. ☉	4. NO. 5. ☉	4. SE. 4. ☉	23. SE. 2. ☉
16	6. E. 2. ☉	20. N. 1. ☉	17. NO. 5. ☉	23. NO. 4. ☉	12. E. 1. ☉	21. N. 4. ☉	23. SE. 2. ☉	8. SE. 2. ☉
17	4. NO. 1. ☉	17. NO. 3. ☉	1. NO. 4. ☉	11. NO. 4. ☉	22. N. 2. ☉ Ng.	12. NO. 4. ☉	22. SE. 2. ☉	15. NO. 2. ☉
18	3. NO. 1. ☉	15. NO. 2. ☉	4. NO. 2. ☉ Ng.	23. SE. 2. ☉	0. SE. 4. ☉ Ng.	22. SE. 2. ☉	21. SE. 1. ☉	9. SE. 1. ☉
19	22. 23. E. 2. 1. ☉ Pl.	15. E. 1. ☉	2. SE. 2. ☉ Ng.	21. 0. ☉	22. SE. 2. ☉	17. S. 1. ☉	7. N. 3. ☉ Pl	23. NO. 5. N ^b
20	2. 4. E. 2. 0. ☉ Pl.	7. 21. 0. E. 1. ☉ Pl.	21. E. 1. ☉	9. NE. 1. ☉	0. S. 2. ☉ Ng.	17. SE. 1. ☉	2. NO. 4. ☉	22. NO. 4. ☉
21	0. NO. 1. ☉	21. NO. 3. ☉	3. SE. 1. ☉	19. N. 2. ☉	23. SE. 1. ☉	12. N. 1. ☉	22. E. 1. ☉	4. 5. NO. 4. ☉
22	0. NO. 4. ☉	4. NO. 4. ☉	1. O. 1. ☉	8. 0. ☉	1. SE. 1. ☉	5. SE. 1. ☉	23. SE. 2. ☉	16. 17. NO. 2. ☉
23	1. NO. 3. ☉	19. 20. E. 1. ☉	3. NO. 4. ☉	6. NO. 3. ☉	7. S. 1. ☉	16. 20. E. 1. ☉	23. SE. 1. ☉	2. SE. 2. ☉
4	22. E. 1. ☉	23. E. 1. ☉	8. E. 1. ☉ Ng.	0. SE. 2. ☉	23. SE. 1. ☉	11. NE. 1. ☉	23. 0. ☉	2. 3. SE. 2. ☉
25	22. NO. 2. ☉	16. 18. NO. 2. 3. ☉	2. 0. ☉ Ng.	19. SE. 2. ☉	13. SE. 2. ☉	4. SE. 2. ☉	8. NO. 1. N ^b Pl	23. NO. 3. ☉
26	7. NO. 4. ☉	19. NO. 1. ☉	3. SE. 1. ☉ Ng.	11. 0. ☉ Ng.	22. E. 1. ☉	7. SE. 1. ☉	21. NO. 2. ☉	6. NO. 4. ☉
27	1. E. 2. ☉	19. N. 1. ☉	23. NO. 2. ☉	12. 14. NO. 2. ☉	23. SE. 1. ☉	17. SE. 1. ☉	23. SE. 2. ☉	1. E. 1. ☉
28	23. E. 1. ☉	13. NO. 1. ☉	7. NO. 4. ☉	20. NO. 1. ☉	23. NO. 2. ☉	18. N. 2. ☉	0. SE. 1. ☉	5. SE. 2. ☉
29	0. 1. E. 2. 1. ☉	17. E. 2. ☉ Ng.			6. SE. 1. ☉	17. NO. 3. ☉	0. SE. 3. ☉	21. SE. 2. ☉
30	0. E. 1. ☉ Pl	18. NO. 4. ☉			5. E. 1. ☉ Pl.	17. 18. 19. SE. 1. NO. 1. ☉ Br. Br.	19. E. 1. ☉	17. E. 1. ☉
31	1. NO. 4. ☉ Pl.	19. NO. 4. ☉			23. SE. 1. ☉	15. NO. 2. ☉		
Наиб.	20 числа.	20 числа.	16 числа.	15 и 16 числа.	30 числа.	30 числа.	28 числа.	28 числа.
Наим.	11 числа.	2 числа.	26 числа.	19 числа.	2 числа.	15 числа.	15 числа.	21 числа.

Упругость.

Число.	Май.		Июнь.		Июль.		Август.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	23. SE. 1. ☉	4. SE. 2. ☉	6. SE. 2. ☉	1. SE. 3. ☉	9. N. 1. ☉	3. E. 1. ☉	20. SE. 2. ☉	3. SE. 3. ☉
2	22. N. 1. ☉	6. SE. 2. ☉	22. E. 1. ☉	0. SE. 2. ☉	1. NO. 3. ☉	20. 22. NO. 4. ☉	8. S. 1. ☉	12. N. 3. ☉
3	21. S. 1. ☉	4. N. 2. ☉	22. SE. 2. ☉	15. NO. 2. ☉	19. NO. 2. ☉	8. NO. 3. ☉	19. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉
4	0. SE. 2. ☉	4. SE. 2. N ^b	2. SE. 2. ☉	14. NO. 1. ☉	10. 0. ☉	2. SE. 2. ☉	7. NO. 3. ☉	5. NO. 4. ☉
5	7. SE. 1. ☉Br.	16. E. 2. ☉Br.	5. N. 2. ☉Or.	10. NO. 4. ☉	20. SE. 2. ☉	6. SE. 2. ☉	21. NO. 3. ☉	1. NO. 4. ☉
6	21. N. 1. ☉Br.	1. SE. 2. ☉Br.	21. O. 2. ☉	10. NO. 3. ☉	6. SE. 2. ☉Br.	21. NO. 4. ☉	23. NO. 2. ☉	1. O. 1. ☉
7	23. E. 2. ☉Br.	4. SE. 4. ☉Br.	21. SE. 1. ☉	4. NO. 3. ☉	5. NO. 4. ☉	19. NO. 5. ☉	5. SE. 1. ☉	23. NO. 4. ☉
8	8. NO. 3. N ^b ☉ Pl.	23. NO. 2. ☉	13. S. 1. ☉	4. SE. 1. N ^b ☐	13. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	11. 0. ☉ Pl.	1. NO. 3. ☉
9	21. SE. 1. ☉	2. NO. 1. ☉	0. NO. 4. ☉	8. NO. 4. ☉	11. SE. 2. ☉Pl.	0. NO. 3. ☉	21. 22. SE. 2. ☉ 3. ☉	8. NO. 2. ☉
10	4. SE. 3. ☉	9. NO. 4. ☉	3. NO. 4. ☉	15. SE. 3. ☉	8. 0. ☉	0. SO. 1. ☉	11. E. 1. ☉	19. SE. 2. ☉
11	0. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	20. E. 1. ☉	6. SE. 2. ☉	7. NO. 4. ☉	12. NO. 2. ☉	20. NO. 1. ☉	4. SE. 2. ☉
12	0. NO. 4. ☉	23. NO. 5. ☉	20. E. 1. ☉	6. SE. 2. ☉	19. O. 1. ☉	4. NO. 3. ☉	9. SE. 1. ☉	23. SE. 2. ☉
13	22. SE. 2. ☉	7. NO. 5. ☉	21. SE. 1. ☉	1. SE. 2. ☉	21. 0. ☉	3. NO. 4. ☉	21. SE. 2. ☉	13. NO. 2. ☉
14	22. SE. 3. ☉	8. E. 1. ☉	7. SE. 1. N ^b ☐	1. E. 3. ☉	23. O. 2. ☉	3.4 SE. 2.3. ☉	0. S. 2. ☉	17. NO. 2. ☉
15	7. NO. 1. ☉Pl.	23. NO. 3. ☉Pl.	22. SE. 2. ☉	21. NO. 1. ☉	0. O. 2. ☉	23. NO. 4. ☉	7. NO. 2. ☉	0. SE. 2. ☉
16	0. NO. 4. ☉Pl.	11. NO. 3. ☉	7. NO. 4. ☉	15. NO. 4. ☉	0. NO. 4. ☉	10. NO. 4. ☉	8. NO. 4. N ^b Or.	23. NO. 4. ☉
17	11. N. 1. ☉Pl.	19. NO. 4. ☉ Pl.	1. O. 2. ☉	19. NO. 4. ☉	23. S. 2. ☉	6. NO. 4. ☉	6. NO. 3. ☉Pl. ☐	23. NO. 3. ☉
18	22. SE. 3. ☉	17. NO. 2. ☉	21. NO. 4. ☉	2. NO. 4. ☉	1. SE. 3. ☉	22. SE. 1. ☉	1. NO. 2. ☉	23. SE. 2. ☉ Br.
19	23. SE. 2. ☉	2. SE. 2. ☉	14. NO. 4. ☉	6. NO. 5. ☉	14. NO. 5. ☉	23. NO. 5. ☉	21. O. 2. ☉	3. SE. 3. ☉Br.
20	9. 0. ☉	14. N. 2. ☉Pl.	14. NO. 4. ☉	2. NO. 4. ☉	21. NO. 3. ☉Pl.	4. NO. 4. ☉	22. O. 1. ☉	1. SE. 2. ☉Br.
21	23. E. 1. ☉	9. NO. 4. ☉	15. NO. 4. ☉	6. NO. 4. ☉	2. NO. 2. ☉Pl.	21. NO. 4. ☉Pl.	9. N. 4. ☉	1. SE. 2. ☉
22	23. SE. 2. ☉	0. SE. 1. ☉	23. SE. 2. ☉	11. NO. 2. ☉	23. S. 1. ☉	14. NO. 4. ☉	7. NO. 4. ☉	1. SE. 3. ☉
23	21. SE. 2. ☉	13. 14. NO. 2. ☉ 1. ☉	10. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	16. SE. 1. ☉	4. SE. 3. ☉	9. NO. 4. ☉	5. SE. 4. ☉
24	21. NO. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	20. 21. E. SE. 2. 1. ☉	0. NO. 4. ☉	7. SE. 1. ☉	23. NO. 4. ☉	20. NO. 3. ☉	5. NO. 5. ☉
25	23. 0. ☉	3. N. 1. ☉	22. NO. 2. ☉	12. NO. 4. ☉	19. 20. NO. 4. ☉ ☉ Pl.	2. NO. 4. ☉	3. NO. 4. ☉Pl.	22. NO. 5. ☉
26	22. NO. 2. ☉	7. NO. 3. N ^b Or.	5. SE. 1. ☉Pl.	2. SE. 2. ☉	23. N. 3. ☉Pl.	15. NO. 4. ☉Pl.	23. NO. 1. ☉	14. O. 2. ☉
27	1. SE. 1. ☉	10. N. 4. ☉	7. S. 1. ☉	23. NO. 4. ☉	2. N. 3. ☉	23. NO. 3. ☉	0. O. 1. ☉	23. NO. 4. ☉
28	0. NO. 4. ☉	16. 19. NO. 4. 5. ☉	0. NO. 4. ☉	8. NO. 5. ☉	21. E. 3. ☉	7. SE. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	3. NO. 5. ☉
29	23. NO. 5. ☉	7. 8. NO. 3.4. ☉	6. SE. 1. ☉Pl.	11. NO. 3. ☉	21. SE. 1. ☉	17. N. 1. ☉	22. E. 1. ☉	5. SE. 2. ☉
30	6. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	20. NO. 1. ☉	0. SE. 3. ☉	13. NO. 4. ☉	2. SE. 2. ☉	23. O. 1. ☉	13. NO. 1. ☉
31	20. SE. 1. ☉	4. NO. 4. ☉			23. NO. 1. ☉	10. NO. 4. ☉	20. NO. 1. ☉	2. SE. 2. ☉
Наиб.	27 числа.	26 числа.	14 числа.	14 числа.	13 числа.	14 числа.	15 числа.	16 числа.
Наим.	18 числа.	13 числа.	19 числа.	21 числа.	17 числа.	25 числа.	26 числа.	26 числа.

Упругость.

Число.	Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	11. NO. 4. ○	4. SE. 3. ⊗	0. NO. 4. ⊗	6. NO. 4. ⊗	23. 0. ⊗	9. 0. ⊗	3. NO. 4. ⊗ Pl.	14. NO. 5. ⊗
2	10. N. 4. ⊗	23. NO. 5. ⊗	23. SE. 2. ⊗	5. NO. 3. ⊗	23. NO. 1. ⊗ Pl.	18. NO. 1. ⊗ Pl.	20. 21. SE. 1. ⊗ Ng.	2. NO. 4. ⊗
3	15. NO. 4. ⊗	23. NO. 4. ⊗	0. SE. 2. ⊗	11. 0. ⊗	3. E. 1. ⊗ Pl 22. SE. 2. ⊗ Pl	0. NO. 1. ⊗ Pl	23. NO. 4. ⊗	13. 0. ⊗
4	16. E. 1. ⊗ Pl	5. NO. 4. ⊗	23. O. 1. ⊗	6. NO. 4. ⊗	22. 0. ⊗	13. E. 2. ⊗ Pl.	6. NO. 3. ⊗	20. NO. 2. ⊗
5	14. 0. ⊗	21. SE. 2. ⊗	5. SE. 1. ○	17. NO. 1. ⊗	21. 0. ⊗	13. 0. ⊗	13. SE. 2. ⊗ Ng.	19. E. 2. ⊗
6	22. SE. 1. ○	2. SE. 2. ⊗	23. SE. 2. ⊗	11. N. 2. ⊗	23. 0. ⊗	19. 0. ⊗	23. NE. 1. ⊗ Ng.	15. NE. 1. ⊗
7	15. NO. 3. ⊗	1. E. 1. ⊗	23. SE. 1. ⊗	2. SE. 2. ⊗	3. 0. ⊗	17. 0. ⊗	22. 0. ⊗	8 10. 12. NE. 1. 0. ⊗
8	21. NO. 2. ⊗	3 NO 2. N ^b .	0. SE. 1. ⊗	17. 0. ⊗	5. E. 2. ⊗	22. NE. 2. ⊗ Pl	2. 0. ⊗	21. 0. ⊗ Ng.
9	7. SO. 1. N ^b . ⊗ Pl	23. O. 3. ⊗	22. NO. 2. ⊗	18. NO. 1. ⊗	1. SE. 1. ⊗ Pl	19. 20. 0. ⊗ Pl	0. 1. 6. NE. 1. ⊗ Ng.	23. SE. 2. ⊗
10	8. O. 1. ⊗	16. SE. 3. ⊗	23. SE. 2. ⊗	12. N. 1. ⊗	2. NO. 2. ⊗	22. NO. 4. ⊗	10. NO. 4. ⊗	0. SE. 1. ⊗
11	23. SO. 1. ⊗	2. E. 1. ⊗	1. SE. 2. N ^b . Pl	10. 11. 0. ⊗	0. NO. 4. ⊗	13. NO. 4. ⊗	11. 13. 16. NO. 5. ⊗	4. 21. NO. 5. ⊗
12	11. N. 3. N ^b .	0. SE. 2. ⊗	20. 0. ⊗	4. SE. 1. ⊗	4. NO. 1. ⊗	19. 0. ⊗ G bl.	3. NO. 4. ⊗	20. O. 3. ⊗
13	0. NO. 4. ⊗	18. NO. 3. ⊗	0. SE. 1. ⊗	19. NO. 2. ⊗	0. NO. 1. ⊗	20. 0. ⊗	5. O. 2. ⊗ Ng.	22. NO. 4. ⊗
14	9. 10. SE. 2. ⊗	0. NO. 2. ⊗	23. E. 2. ⊗	6. NO. 3. ⊗	3 O. 1. ⊗	19. NO. 1. ⊗	9. NO. 1. ⊗ Ng.	0. NO. 4. ⊗
15	1. SE. 1. ⊗	22. NO. 4. ⊗	2. SE. 2. ⊗	20. SE. 1. ⊗	2. NO. 1. ⊗	13. NO. 1. ⊗	22. O. 1. ⊗ Ng.	3. NO. 5. ⊗
16	22. O. 1. ⊗	6. NO. 3. ⊗	22. SE. 2. ⊗	4. SE. 1. ⊗	0. NO. 4. ⊗	19. O. 1. ⊗	22. NO. 4. ⊗	0. O. 1. ⊗ Ng.
17	6. SE. 1. ⊗	17. NO. 4. ⊗	0. SE. 2. ⊗	18. NO. 2. ⊗	2. 23. O. 2. 1. ⊗	14. 19. NO. 4. 2. ⊗	21. NO. 4. ⊗	0. NO. 4. ⊗
18	21. E. 2. ⊗ Br.	5. NO. 4. ⊗	4. 0. ⊗	18. NO. 1. ⊗	1. SE. 3. ⊗	23. NO. 4. ⊗	1. NO. 4. ⊗	18. NO. 2. ⊗
19	5. NO. 2. ⊗	19. NO. 2. ○	2. NO. 4. ⊗	22. NO. 4. ⊗	0. NO. 4. ⊗	14. NO. 5. ⊗	0. NO. 4. ⊗	19. NO. 4. ⊗
20	9 NO 2. ○	18. NO. 2. ○	0. NO. 4. ⊗	4. NO. 4. ⊗	12. 14. SE. 1. 2. ⊗ Ng.	20. E. 2. ⊗ Br.	1. NO. 4. ⊗	18. NE. 1. ⊗
21	15. NO. 4. ⊗	5. NO. 2. ⊗	19. SE. 2. ⊗	23. SE. 1. ⊗	9. SE. 2. ⊗ Ng.	23. SE. 2. ⊗	6. E. 2. ⊗	22. NO. 2. ⊗
22	13 NO. 3. ⊗ Pl.	5. NO. 4. ⊗	23. E. 1. ⊗	2. SE. 2. ⊗	22. E. 1. ⊗	3. S. 1. ⊗	23. NO. 4. ⊗	18. O. 4. ⊗
23	22. NO. 2. ⊗	4. O. 1. ⊗	18. E. 1. ⊗	5. E. 1. ⊗	6. E. 1. ⊗	17. 19. NO. 2. ⊗ O G bl.	4. NO. 4. ⊗	1. NO. 4. ⊗
24	1. NO. 4. ⊗	6. NO. 4. ⊗	23. NO. 3. ⊗	0. E. 1. ⊗	4. E. 1. ⊗	15. NO. 1. ○	23. NO. 2. ⊗	6. NO. 4. ⊗
25	7. O. 1. ⊗ Pl	23. NE. 4. ⊗ Pl	0. NO. 4. ⊗ Pl	13. NO. 4. ⊗	0. 1. NO. 2. ○	18. 19. NO. 2. ⊗ O G bl.	4. NO. 2. ⊗	10. 22. NO. 3. ⊗
26	4. NO. 4. ⊗	15. NO. 3. ⊗	23. SE. 2. ⊗	3. NO. 4. ⊗	1. SO. 1. ○	17. NO. 2. ○	0. 2. NO. 3. 4. ⊗	13. 18. 0. NO. 2. ⊗
27	23. SE. 1. ⊗ Pl.	2. NO. 2. ⊗	1. SE. 2. ⊗	18. NO. 2. ⊗	2. NO. 1. ○	20. NO. 2. ⊗	1. N. 2. ⊗	20. 23. NO. 1. 3. ⊗
28	22. SE. 2. ⊗ Pl.	0. SE. 1. ⊗ Pl.	23. E. 1. ⊗	11. NO. 1. ⊗	2. NO. 2. ⊗	23. NO. 2. ○ Br.	23. NO. 1. ⊗	0. NO. 4. ⊗
29	23 SE. 1. ⊗	2. SE. 2. ⊗	0. SE. 1. ⊗ Pl	19. 20. SE. 2. ⊗	1. SE. 2. ○	16. NO. 2. ⊗	2. NO. 1. ⊗	15. NO. 2. ⊗
30	23. NO. 3. ⊗	17. 18. NO. 1. 2. ○	22. 0. ⊗	5. 6. 17. SE. E. 1. ⊗	22. O. 1. ⊗	0. NO. 2. ⊗	0. N. 3. ⊗	13. N. 3. ⊗
31			22. 0. ⊗ Br.	18. 0. ⊗ G. bl.			0. NO. 3. ⊗ Ng.	16. NE. 4. ⊗
Наиб.	9 числа.	9 числа.	7 числа.	11 числа.	7 и 8 числа.	7 и 8 числа.	1 числа.	18 числа.
Наим.	26 числа.	26 числа.	21 числа.	31 числа.	27 числа.	26 числа.	14 числа.	15 числа.

Сыро́сть.

Число.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	10. 0. ☉	2. N 2. ☉ Br.	19. 20. NO. 1. ☉ Ng.	0. 2. NO. 4. ☉	17. NO. 2. ☉	4. NO. 2. ☉	17. 18. NO. 2. ☉	2. 3. 4. SE. 2. ☉
2	20. O. 1. ☉ G bl.	2. 3. NO. 1. O. ☉	1. SE. 2. ☉ Ng.	23. 0. ☉	20. NO. 2. ☉	3. 4. S. 1. ☉	12. 14. SE. 2. ☉	4. SE. 1. ☉
3	13. 0. ☉	1. O. 1. ☉	20. 21. 22. 0. ☉ Ng.	5. E. 1. ☉	18. 20. SE. 1. ☉	4. NO. 1. ☉	16. 18. E. 1. ☉ Pl.	1. 2. 3. 4. SE. 2. ☉ E. 2. SE. 2. ☉
4	10. NO. 1. ☉	23. NO. 2. ☉ Br.	10. 11. 12. E. 1. ☉	23. 0. ☉	15. 16. E. 1. ☉	23. SE. 2. ☉	9 10. N. 1. NO. 2. ☉ Pl.	23. S. 1. ☉
5	21. NO. 1. ☉	2. NO. 3. ☉	20. SO. 1. ☉	5. NO. 4. ☉	17. NO. 1. ☉	4. 5. SE. S. 1. ☉	19. 20. 21. SE. 2. ☉ Pl.	2. NO. 1. ☉
6	19. 20. 21. NO. 1. ☉	2. 3. 4. 0. ☉	16. 20. SE. 1. ☉ Ng.	2. SE. 2. ☉	10. NO. 1. ☉	3. SE. 1. ☉	15. 20. E. 2. ☉	4. SE. 1. ☉
7	21. NO. 1. ☉	4. NO. 1. ☉	16. 17. 0. ☉ Ng.	1. SE. 1. ☉ Ng.	23. NO. 1. ☉ Pl.	3. 4. NO. 4. 3. ☉	11. O. 1. ☉ Pl.	23. NO. 5. ☉
8	14. NO. 1. ☉	3. NO. 3. ☉	12. 19. E. 1. ☉ Ng.	1. 0. ☉	9. 12. NO. 1. ☉ 5. ☉ Pl.	21. NO. 5. ☉	0. NO. 5. ☉	23. NO. 4. ☉
9	15. N. 1. ☉	3. NO. 1. ☉	16. E. 1. ☉ Ng.	9. 10. SE. 2. 1. ☉ Ng.	16. NO. 2. ☉	2. NO. 5. ☉	19. E. 1. ☉	2. NO. 4. ☉
10	18. 19. 20. NO. 2. ☉ G bl.	3. 0. ☉	0. E. 2. ☉	4. SE. 1. ☉	18. NO. 1. ☉ G. bl.	4. SE. 1. ☉	13. SE. 2. ☉ Pl.	4. SE. 2. ☉
11	11. NO. 2. ☉	2. NO. 1. ☉	20. E. 1. ☉ Ng.	3. SE. 1. ☉	18. NO. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	9. 18. SE. 2. ☉ Pl.	3. 4. SE. 2. ☉
12	22. 23. NO. 1. ☉ Pl.	1. 2. 3. NO. 2. ☉ Pl.	19. E. 1. ☉ G bl.	23. NO. 1. ☉	18. NO. 2. ☉	23. NO. 3. ☉	15. 16. E. 2. ☉	23. E. 2. ☉
13	4. 13. NO. 1. ☉ Pl.	20. 23. NO. 4. 5. ☉	15. 0. ☉	4. NO. 2. ☉	18. N. 2. ☉	2. NO. 2. ☉	17. E. 2. ☉	3. 4. SE. 2. ☉
14	19. O. 1. ☉	2. NO. 5. ☉	15. NO. 1. ☉	3. NO. 1. ☉	12. 13. NO. 4. ☉	23. NO. 5. ☉	14. SE. 1. ☉	4. SE. 2. ☉
15	6. E. 2. ☉ 8. 9. E. 1. ☉	1. O. 1. ☉	17. 18. SE. 1. ☉	23. 0. ☉	17. 18. NO. 1. ☉	4. NO. 5. ☉	18. E. 1. ☉	23. SE. 2. ☉
16	6. E. 2. ☉	22. N. 1. ☉	17. NO. 5. ☉ Pl.	4. SE. 1. ☉	12. E. 1. ☉	3. 4. SE. 1. ☉	18. N. 1. ☉	6. SE. 2. ☉
17	5. NO. 1. ☉	23. O. 2. ☉	18. NO. 4. ☉	11. NO. 3. ☉	23. SE. 2. ☉ Ng.	1. 2. N. 4. ☉	16. NO. 1. ☉	2. SE. 3. ☉
18	20. O. 2. ☉	2. NO. 2. ☉	10. NO. 1. ☉ Ng.	0. NO. 4. ☉ Ng.	10. SE. 2. ☉ Ng.	4. SE. 4. ☉	17. 18. NE. 1. SE. 1. ☉	3. SE. 2. ☉
19	23. E. 2. ☉ Pl.	2. 3. NO. 4. ☉	10. 11. SE. 2. ☉ Ng.	23. 0. ☉	14. SE. 2. ☉ Ng.	5. 7. SE. 2. S. 1. ☉	19. N. 3. ☉	3. SE. 1. ☉
20	18. 0. ☉	23. NO. 1. ☉	17. 18. NE. 1. ☉	23. E. 2. ☉	18. 19. SE. 1. ☉ Ng.	2. SE. 2. ☉ Ng.	10. NO. 5. ☉	22. NO. 4. ☉
21	19. NO. 2. ☉	12. NO. 4. ☉	8. 9. 15. 0. NO. 2. ☉	23. NO. 1. ☉	20. E. 1. ☉ Ng.	4. 5. SE. 2. 1. ☉	18. N. 2. ☉ Pl.	4. NO. 4. ☉
22	16. NO. 2. ☉	1. 2. 3. 4. NO. 4. ☉	21. O. 2. ☉	4. O. 1. ☉	15. SE. 2. ☉	3. 5. SE. 1. ☉	18. NO. 2. ☉	3. S. 2. ☉
23	12. 13. NE. 2. ☉	2. 3. NO. 3. ☉	19. 20. 0. ☉	1. NO. 1. ☉	12. 14. 19. E. 1. ☉	4. 21. S. 3. E. 1. ☉	18. SE. 1. ☉	2. SE. 2. ☉
24	19. E. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	13. 14. 15. 0. SE. S. 1. ☉ Ng.	1. SE. 2. ☉	16. 17. 18. 0. ☉	5. SE. 1. ☉	18. NE. 1. ☉	3. SE. 2. ☉
25	10. NO. 1. ☉	3. E. 1. ☉	17. 20. SE. 5. 2. ☉ Ng.	3 4. 0. ☉ Ng.	14. 20. SE. 2. 3. ☉ Pl.	1. 2. SE. 2. ☉	16. NO. 1. ☉	23. NO. 3. ☉
26	21. 22. SE. 2. ☉ Br.	1. NO. 5. ☉	18. SE. 1. ☉ Ng.	1. SE. 1. ☉ Ng.	18. E. 2. ☉	23. SE. 2. ☉	16. NO. 2. ☉	6. NO. 4. ☉
27	1. E. 2. ☉	23. NO. 4. ☉	9. E. 1. ☉	23. NO. 2. ☉	16. 18. 19. SE. 2. 1. ☉ Br.	2. 3. SE. 2. ☉	18. E. 1. ☉	3 NE. 1. ☉
28	21. 22. E. 1. ☉ Pl.	2. NO. 5. ☉	7. NO. 4. ☉	2. NO. 4. ☉	4. NO. 1. ☉ Pl.	23. NO. 2. ☉	17. 18. E. 1. ☉	5. SE. 2. ☉
29	19 21. 22. E. 2. 1. ☉ Ng Pl.	2. E. 2. ☉			18. NO. 3. ☉	5. NO. 1. ☉	17. E. 1. ☉	3. 4. SE. 2. ☉
30	4. E. 1. ☉ Ng.	18. NO. 4. ☉ Pl.			7. E. 1. ☉ Pl.	1. 2. E. 2. ☉	18. E. 1. ☉	6. SE. 3. ☉
31	1. NO. 4. ☉ Pl.	19. NO. 4. ☉			17. 18. NO. 2. ☉	4. 5. NO. 4. ☉		
Напб. Пам.	13 и 20 числа. 22 числа.	20 числа. 28 числа.	26 числа. 14 числа.	7 числа. 13 числа.	18 числа. 14 числа.	26 числа. 15 числа.	13 числа. 30 числа.	12 числа. 26 и 27 числа.

С ы р о с т ь .

Число.	М а й .		И ю н ь .		И ю л ь .		А в г у с т ь .	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	16. SE. 1. ☉	4. SE. 2. ☉	18. SE. 1. ☉	1. SE. 3. ☉	15. NO. 4. ☉ Pl	2. SE. 1. ☉	16. 17. 0. ☉	3. 4. SE. 3. 2. ☉ ☉
2	18. N. 1. ☉	6. SE. 2. ☉	15. NO. 1. ☉	1. 3. SE. 2. ☉ ☉	16. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	18. NO. 4. ☉	2. SE. 1. ☉
3	17. NO. 2. ☉	2. 3. NO. 3. ☉	16. NO. 2. ☉	2. SE. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	5. NO. 3. ☉	17. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉
4	16. NO. 2. ☉	4. SE. 2. N ^b .	9. 5. SO. 4. NO. 1. ☉ Pl. ☉	4. SE. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	2. 3. 5. SE. 2. ☉ ☉ ☉	18. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉
5	18. N. 1. ☉ Br.	3. SE. 3. ☉ Br.	17. NO. 3. ☉	0. 1. SE. 1. ☉ ☉	16. NO. 2. ☉	3. 4. SE. 2. ☉	16. 17. NO. 3. ☉	1. NO. 4. ☉
6	16. N. 1. ☉ Br.	1. SE. 2. ☉ Br.	17. NO. 2. ☉	6. NO. 4. ☉	13. 16. NO. 4. 5. ☉ ☉ ☉ ☉	1. 2. 4. SE. 2. 3. ☉	17. NO. 1. ☉	2. SE. 1. ☉
7	17. O. 1. ☉ Br.	4. SE. 4. ☉ Br.	15. SE. 1. ☉	4. NO. 3. ☉	11. NO. 4. ☉ ☉	1. 2. NO. 4. ☉	14. NO. 3. ☉	23. NO. 4. ☉
8	17. NO. 2. ☉	1. 2. NO. O. 2. ☉ N ^b .	19. NO. 2. ☉ ☉ Pl.	2. SE. 1. N ^b ☐	16. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	11. 0. ☉ Pl	1. NO. 3. ☉
9	18. SE. 1. ☉	4. SE. 1. ☉	17. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	13. SO. 2. ☉	0. NO. 3. ☉	23. NO. 1. ☉	4. O. 1. ☉
10	13. NO. 2. ☉	2. SE. 4. ☉	17. SE. 1. ☉	5. NO. 4. ☉	15. NO. 1. ☉	0. SO. 1. ☉ 3. S. 2. ☉	16. O. 1. ☉	21. 22. SE. 2. ☉
11	12. 14. NO. 4. ☉ ☉	23. NO. 4. ☉	17. 18. NO. 1. ☉ ☉	23. SE. 1. ☉	17. N. 4. ☉	1. 4. SE. 2. 1. ☉ ☉	11. E. 1. ☉	1. SE. 2. ☉
12	13. NO. 4. ☉	23. NO. 5. ☉	18. N. 1. ☉	4. SE. 2. ☉	19. O. 1. ☉	4. NO. 3. ☉	17. SE. 1. ☉	6. SE. 2. ☉
13	16. 0. ☉	3. 4. 7. NO. 5. ☉	17. 18. 0. ☉	3. SE. 2. ☉	17. 18. NO. 2. 1. ☉	23. SE. 2. ☉	17. 18. NO. 1. ☉ ☉	2. SE. 2. ☉
14	19. E. 2. ☉	3. SE. 1. ☉	16. 17. NO. 1. ☉ ☉	3. SE. 2. ☉	16. 17. NO. 4 ☉	3. 4. SE. 2. 3. ☉	18. NO. 2. ☉	3. 4. S. 2. ☉
15	9. 10. O. 1. NO. 1. Pl ☉	3. 4. SE. 1. ☉	12. NO. 1. ☉	2. SE. 2. ☉	20. NO. 4. ☉ Pl.	2. 4. SE. 2. 3. ☉	11. NO. 4. ☉ Or.	3. SE. 2. ☉
16	0. NO. 4. ☉ Pl.	4. 23. NO. 4. ☉	13. NO. 4. ☉	2. SE. 1. ☉	12. 15. NO. 4. ☉ ☉	23. NO. 5. ☉	8. 9. NO. 4. N ^b Or. ☉ ☉	1. 3. 4. SE. E. 2. ☉ ☉
17	11. N. 1. ☉ Pl.	1. 3. NO. 4. ☉ ☉	14. NO. 4. N ^b . Pl	2. NO. 2. ☉	17. NO. 2. ☉	2. 4. NO. 5. ☉	16. 18. NO. 3. 4. ☉ ☉	2. 4. NO. 4. 3. ☉ ☉
18	16. NO. 3. ☉	2. NO. 4. ☉	18. NO. 4. ☉	3. NO. 4. ☉	17. NO. 1. ☉	3. SE. 3. ☉	16. 18. NO. 2. ☉	23. SE. 2. ☉ Br.
19	18. SE. 2. ☉	2. 3. SE. 2. 3. ☉	14. NO. 4. ☉	1. NO. 4. ☉	14. NO. 3. ☉	3. 5. SE. E. 2. ☉ ☉	18. NO. 2. ☉	3. SE. 3. ☉ Br.
20	17. NO. 2. ☉ Pl.	4. SE. 2. ☉	17. NO. 4. ☉	2. 4. NO. 4. ☉	21. NO. 3. ☉ Pl.	3. NO. 4. ☉	17. NO. 2. ☉	0. 2. SE. 2. ☉ Br. Br.
21	0. NO. 3. ☉ Pl.	23. E. 1. ☉	17. NO. 4. ☉	4. NO. 4. ☉	19. 20. NO. 4. ☉ Pl. ☉	4. NO. 3. ☉	17. NO. 2. ☉	1. SE. 2. ☉
22	16. 17. SE. 1. ☉ Pl.	0. SE. 1. ☉	17. NO. 2. ☉	4. 5. 6. SE. 2. ☉	18. NO. 2. ☉	5. NO. 4. ☉	17. 18. O. 2. ☉	3. SE. 2. ☉
23	16. NO. 1. ☉	3. SE. 1. ☉	17. N. 4. ☉	3. S. 1. ☉	16. SE. 1. ☉	4. SE. 3. ☉	18. NO. 4. ☉	5. SE. 4. ☉
24	15. NO. 1. ☉	3. SE. 2. ☉	16. 18. SE. E. 2. ☉	2. NO. 4. ☉	14. NO. 2. ☉	23. NO. 4. ☉	15. NO. 4. ☉ Pl.	0. 1. 23. NO. 5. 3. ☉ ☉ ☉
25	16. 18. NO. 2. ☉ ☉	3. N. 1. ☉	19. NO. 2. ☉	2. SE. 2. ☉	19. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	3. NO. 4. ☉ Pl.	1. SE. 2. ☉
26	15. 17. NO. 1. 2. ☉ ☉	2. SE. 2. ☉	14. 15. NO. 1. ☉ N ^b .	2. SE. 2. ☉	23. N. 3. ☉ Pl.	1. NO. 4. ☉ ☐ Pl.	16. 17. O. 2. ☉	6. NO. 4. ☉
27	17. NO. 4. ☉ Pl	2. NO. 3. ☉	13. 14. NO. N. 2. ☉	3. SE. 2. ☉	1. N. 3. ☉ Pl.	23. NO. 3. ☉	15. NO. 4. ☉	6. NO. 3. ☉
28	17. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	18. NO. 4. ☉	2. NO. 4. ☉	15. 0. ☉	3. NO. 1. ☉	20. NO. 2. ☉	3. NO. 5. ☉
29	18. NO. 5. ☉	3. 7. NO. 4. 3. ☉ ☉	19. NO. 2. ☉	2. SE. 2. N ^b .	18. NO. 1. ☉	2. 3. 4. SE. 2. ☉	15. 18. 0. E. 1. ☉	2. SE. 2. ☉
30	17. NO. 4. ☉	23. NO. 4. ☉	18. NO. 1. ☉	0. SE. 3. ☉	14. NO. 4. ☉	4. S. 2. ☉	16. 17. 18. O. 2. ☉	5. NO. 3. ☉
31	17. E. 2. ☉	4. NO. 4. ☉			17. NO. 1. ☉	1. NO. 5. ☉	15. NO. 2. ☉ 17. 3. 1. ☉	23. SE. 2. ☉
Наиб.	22 числа.	15 числа.	8 числа.	30 числа.	20 числа.	21 числа.	25 числа.	29 числа.
Наим.	5 числа.	9 числа.	23 числа.	7 и 24 числа.	5 и 16 числа.	25 числа.	18 числа.	19 числа.

С ы р о с т ь.

Число.	С е н т я б р ь.		О к т я б р ь.		Н о я б р ь.		Д е к а б р ь.	
	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.	Наибольш.	Наименьш.
1	16. NO. 3. ○	3. 4. S. 2 SE. 3. ⊙	18. NO. 4. ⊙	5. 6. NO. 4. ⊙	20. 0. ⊙	2. 4. SE. 2. 1. ⊙	4. NO. 4. ⊙ Pl	14. NO. 5. ⊙
2	10. N. 4. ⊙	3. 4. SE. 3. ⊙	19. NO. 1. ⊙	2. NO. 3. ⊙	14. 15. SE. 1. ⊙ Pl.	3. 0. ⊙ Pl	20. 21. SE. 1. ⊙ Ng.	2. NO. 4. ⊙
3	15. 16. NO. 4. ⊙	2. 3. NO. 5. ⊙	14. 18. NO. 2. 1. ⊙	28. NO. 4. ⊙	13. 0. ⊙ Pl	0. NO. 1. ⊙ Pl	3. 7. 9. 11. 12. SE. 1. 0. ⊙ Ng.	23. NO. 4. ⊙
4	16. 18. E. 1. NE.	4. 5. NO. 4. ⊙	16. 18. NO. 2. ○	4. NO. 4. ⊙	7. 9. E. 1. 2. ⊙ Pl.	23. 0. ⊙	19. NO. 1. ⊙	2. NO. 4. ⊙
5	1. NO. 1. ⊙ Pl. 14. 0. ⊙	23. S. 2. ⊙	18. 19. NO. 1. ⊙	2. SE. 1. ⊙	21. 0. ⊙	3. SE. 1. ⊙	13. SE. 2. ⊙	2. SE. 1. ⊙
6	17. 18. SE. 2. ⊙	4. SE. 1. ⊙	18. 19. NO. 1. ⊙	3. SE. 2. ⊙	20. 0. Br	1. 2. 3. E. 1. ⊙	21. NE. 1. ⊙ Ng.	4. E. 2. ⊙
7	18. O. 2. ⊙	2. SE. 2. ⊙	19. E. 1. ⊙	1. 3. SE. 1. ⊙	19. 0. ⊙	2. 0. ⊙	9. 11. 20. 22. NE. 1. 0. ⊙ Br.	3. 5. NE. 1. ⊙
8	19. N. 2. ⊙	2. NO. 2. ⊙	18. 19. 0. ⊙	3. 4. SE. 2. ⊙	18. E. 1. ⊙ Pl	2. SE. 2. ⊙	12. 13. 14. NE. 1. ⊙ Ng.	1. 0. ⊙
9	9. NO. 2. N ^b Or.	1. 2. SE. 2. 4. ⊙	18. NO. 1. ⊙	2. SE. 1. ⊙	9. 16. E. 1. 0. ⊙ Pl.	0. SE. 1. ⊙ Pl	6. NE. 1. ⊙ Ng.	15. 17. NO. 2. 1. ⊙
10	8. O. 1. ⊙	23. SE. 1. ⊙	18. NO. 1. ⊙	3. SE. 2. ⊙	11. 0. ⊙	22. NO. 4. ⊙	1. 2. 5. SE. 2. 1. ⊙	23. NO. 4. ⊙
11	12. NO. 2. ⊙	2. E. 1. ⊙	18. SE. 1. ⊙ Pl	3. SE. 2. ⊙	18. NO. 3. ⊙	1. NO. 4. ⊙	8. 9. 11. 13. NO. 4. ⊙	21. NO. 5. ⊙
12	13. 14. NO. 4. 3. ⊙ ⊙ Or.	3. S. 2. ⊙	17. 18. 0. ⊙	23. SE. 2. ⊙	19. 21. 0. ⊙ G. bl. ⊙	23. NO. 4. ⊙	15. O. 3. ⊙	5. NO. 4. ⊙
13	16. 18. NO. 4. 3. ⊙	2. 3. NO. 4. ⊙	18. NO. 2. ⊙	3. SE. 2. ⊙	7. 8. 0. ⊙	23. NO. 1. ⊙	5. O. 2. ⊙ Ng.	7. O. 4. ⊙
14	11. SE. 2. ⊙	2. 3. SE. 2. ⊙	18. NO. 1. ⊙	2. 3. 4. NO. 4. 3. ⊙	12. 13. NO. 1. ⊙	4. O. 1. ⊙	12. E. 1. ⊙	0. NO. 4. ⊙
15	18. NO. 2. ⊙	23. NO. 4. ⊙	11. 12. E. 2. 1. ⊙ Pl.	3. SE. 1. ⊙	15. 0. ⊙	22. NO. 4. ⊙	22. O. 1. ⊙ Ng.	3. NO. 5. ⊙
16	17. O. 2. ⊙	4. NO. 4. ⊙	15. 18. 0. ⊙	2. 4. SE. 2. 1. ⊙	20. O. 1. ⊙	2. 3. NO. 4. ⊙	0. O. 1. ⊙ Ng.	23. NO. 4. ⊙
17	12. N. 4. ⊙	3. SE. 1. ⊙	19. NO. 2. ○	3. SE. 2. ⊙	8. NO. 1. ⊙	3. NO. 1. ⊙	21. NO. 4. ⊙	0. NO. 4. ⊙
18	20. E. 1. ⊙	3. 4. NO. 4. ⊙	19. NO. 1. ⊙	1. NO. 4. ○	12. 16. 18. E. 1. 2. ⊙ Pl. Pl.	21. 23. NO. 4. ⊙	20. NO. 1. ⊙	4. NO. 4. ⊙
19	5. NO. 2. ⊙	23. NO. 2. ○	10. 11. N. 4. ⊙	22. NO. 4. ⊙	10. 19. NO. 4. ⊙	1. 3. NO. 4. ⊙	14. NO. 2. ⊙ Pl. Ng.	1. NO. 4. ⊙
20	15. O. 3. ⊙ 19. NO. 2. ○	2. 3. NO. 1. ○	19. E. 2. ⊙ Pl.	4. NO. 4. ⊙	14. SE. 2. ⊙ Ng.	1. NO. 3. ⊙	20. N. 1. ⊙	5. NO. 4. ⊙
21	15. 16. NO. 4. ⊙	4. O. 1. ⊙	19. SE. 2. ⊙	23. SE. 1. ⊙	9. SE. 2. ⊙ Ng.	23. SE. 2. ⊙	11. 19. E. 2. 1. ⊙	2. E. 2. ⊙
22	13. NO. 3. ⊙ Pl.	3. NO. 4. ⊙	16. 19. E. 1. ⊙	2. SE. 2. ⊙	18. 19. E. 1. ⊙	3. S. 1. ⊙	9. 10. NO. 3. ⊙	2. N. 2. ⊙
23	19. NO. 1. ⊙	4. O. 1. ⊙	18. E. 1. ⊙	2. 3. 5. E. 2. 1. SE. 2. ⊙	18. 20. NO. 2. ○ G. bl. ○	2. E. 1. ⊙	15. 21. NO. 3. 1. ⊙	2. NO. 4. ⊙
24	17. NO. 4. ⊙ Pl.	4. NO. 4. ⊙	9. 14. 0. ⊙ Pl.	0. E. 1. ⊙	16. 18. NO. 1. ○ G. bl.	2. NO. 2. ⊙	19. NO. 1. ⊙	1. NO. 4. ⊙
25	7. O. 1. ⊙ Pl.	23. NO. 4. ⊙ Pl.	0. NO. 4. ⊙ Pl.	22. NO. 4. ⊙	13. 14. NO. 2. ○	2. 3. NO. 2. ○	17. N. 3. ⊙	23. NO. 2. ⊙
26	17. NO. 3. ⊙	23. NO. 3. ⊙	14. NE. 2. ⊙	3. NO. 4. ⊙	19. NO. 2. ⊙ G. bl.	2. SO. 1. ○	20. NO. 1. ⊙	0. 6. NO. 3. ⊙
27	21. 22. 0. O. 1. ⊙ Pl.	2. NO. 2. ⊙	15. 16. NO. 1. ⊙	4. SE. 2. ⊙	13. NO. 2. ○	3. NO. 1. ○	16. NO. 2. ⊙	23. NO. 3. ⊙
28	12. 15. 20. SE. 1. ⊙ Pl.	3. 23. SE. 2. 1. ⊙ Pl.	17. 0. ⊙	2. SE. 1. ⊙	19. NO. 1. ○	3. NO. 4. ⊙	15. 19. NO. 2. 1. ⊙	0. NO. 4. ⊙
29	14. 15. 0. ⊙ Pl.	2. 22. 23. SE. 2. 1. ⊙	15. S. 2. ⊙ Pl.	9. SE. 4. ⊙ Pl.	17. NO. 2. ⊙	2. 4. SE. 2. ○	12. NO. 1. ⊙	1. NO. 1. ⊙
30	15. 16. NO. 2. ○	1. 3. SE. 2. ⊙	18. 19. 20. E. 1. ⊙	23. SE. 1. ⊙	17. NO. 2. ⊙ Pl.	0. NO. 2. ⊙	21. N. 2. ⊙ Ng.	21. NO. 3. ⊙
31			17. 0. ⊙	2. SE. 2. ⊙			7. NO. 3. ⊙	23. NO. 5. ⊙
Наиб.	9. 28. 29. чис.	28 числа.	27 числа.	29 числа.	3. 4. 9. 20 чис.	3 числа.	6 числа.	7 и 8 числа.
Наим.	2 числа.	4 числа.	19 числа.	2 числа.	19 числа.	28 числа.	11 числа.	2 числа.

II. ВЕЛИЧИНА ЕЖЕЧАСНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.

	0 ^а	1 ^а	2 ^а	3 ^а	4 ^а	5 ^а	6 ^а	7 ^а	8 ^а	9 ^а	10 ^а	11 ^а	12 ^а
Термометръ.													
Январь	+0,68	+0,39	+0,03	-0,51	-0,85	-0,73	-0,47	-0,33	-0,17	-0,26	-0,09	-0,08	
Февраль	+0,45	+0,18	+0,01	-0,16	-0,51	-0,70	-0,35	-0,35	-0,16	-0,17	-0,08	-0,10	
Мартъ	+0,61	+0,40	+0,04	-0,29	-0,40	-0,99	-0,76	-0,53	-0,37	-0,45	-0,18	-0,28	
Апрѣль	+0,64	+0,41	+0,36	-0,19	-0,43	-0,78	-1,31	-0,82	-0,69	-0,43	-0,44	-0,21	
Май	+0,71	+0,17	+0,04	-0,30	-0,48	-0,98	-1,22	-0,90	-0,83	-0,43	-0,48	-0,58	
Июнь	+0,78	+0,16	-0,03	-0,63	-0,85	-0,73	-0,78	-1,23	-0,74	-0,50	-0,54	-0,57	
Июль	+0,59	+0,36	+0,30	-0,10	-0,31	-0,72	-1,13	-1,39	-0,69	-0,77	-0,53	-0,44	
Августъ	+0,81	-0,06	-0,07	-0,10	-0,54	-1,16	-1,39	-0,91	-0,69	-0,54	-0,60	-0,24	
Сентябрь	+0,50	+0,44	-0,01	-0,42	-0,77	-1,07	-0,86	-0,53	-0,62	-0,49	-0,36	-0,29	
Октябрь	+0,38	+0,23	-0,05	-0,46	-0,79	-0,87	-0,42	-0,63	-0,48	-0,37	-0,18	-0,20	
Ноябрь	+0,46	+0,28	-0,04	-0,45	-0,82	-0,52	-0,40	-0,44	-0,17	-0,22	-0,19	-0,16	
Декабрь	+0,32	-0,05	-0,12	-0,50	-0,46	-0,01	-0,11	-0,26	-0,21	-0,16	-0,22	+0,01	
Годъ.	+0,58	+0,24	+0,04	-0,34	-0,60	-0,77	-0,77	-0,69	-0,48	-0,40	-0,32	-0,26	
Барометръ.													
Январь	-0,46	-0,23	-0,02	+0,02	+0,07	+0,14	+0,18	+0,08	+0,01	+0,03	+0,03	+0,02	
Февраль	-0,30	-0,20	-0,10	-0,05	+0,10	+0,18	+0,14	+0,08	+0,05	+0,08	+0,05	-0,03	
Мартъ	-0,27	-0,24	-0,14	-0,06	+0,01	+0,20	+0,20	+0,17	+0,12	+0,04	+0,00	-0,02	
Апрѣль	-0,24	-0,26	-0,24	-0,11	+0,01	+0,12	+0,25	+0,39	+0,20	+0,14	+0,10	+0,12	
Май	-0,30	-0,29	-0,18	-0,10	-0,06	+0,18	+0,29	+0,34	+0,27	+0,12	+0,03	-0,04	
Июнь	-0,31	-0,23	-0,20	-0,09	+0,00	+0,15	+0,27	+0,32	+0,31	+0,14	+0,10	-0,02	
Июль	-0,22	-0,22	-0,22	-0,17	-0,08	+0,07	+0,23	+0,26	+0,38	+0,13	+0,07	+0,05	
Августъ	-0,29	-0,26	-0,19	-0,12	+0,02	+0,22	+0,33	+0,33	+0,25	+0,09	+0,01	-0,01	
Сентябрь	-0,34	-0,30	-0,22	+0,00	+0,02	+0,16	+0,27	+0,31	+0,14	+0,09	+0,10	+0,05	
Октябрь	-0,32	-0,26	-0,08	-0,04	+0,08	+0,21	+0,31	+0,14	+0,17	+0,11	+0,02	+0,02	
Ноябрь	-0,25	-0,18	-0,08	+0,01	+0,08	+0,14	+0,16	+0,06	+0,05	+0,03	+0,05	-0,04	
Декабрь	-0,33	-0,10	+0,09	+0,06	+0,14	+0,14	+0,17	+0,11	+0,07	+0,04	+0,08	-0,06	
Годъ.	-0,30	-0,23	-0,13	-0,05	+0,03	+0,16	+0,23	+0,22	+0,17	+0,09	+0,05	+0,00	
Упругость.													
Январь	+0,02	+0,00	-0,02	+0,00	-0,04	-0,04	+0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	+0,00	
Февраль	+0,03	+0,04	+0,01	-0,07	-0,02	-0,04	+0,01	-0,03	-0,01	-0,01	+0,00	+0,00	
Мартъ	+0,00	-0,02	-0,03	-0,03	+0,01	+0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
Апрѣль	-0,07	-0,04	-0,01	+0,00	-0,04	+0,03	+0,04	-0,04	+0,00	-0,01	+0,00	+0,01	
Май	-0,03	-0,11	-0,05	-0,01	+0,03	-0,01	+0,01	+0,06	+0,08	-0,02	+0,00	+0,05	
Июнь	-0,03	-0,02	+0,04	-0,02	+0,12	+0,01	+0,02	-0,05	-0,02	-0,05	+0,00	-0,01	
Июль	-0,05	-0,02	-0,04	-0,02	+0,07	+0,06	+0,00	-0,04	+0,06	+0,00	+0,02	+0,02	
Августъ	-0,10	+0,00	+0,02	-0,02	+0,03	+0,01	+0,21	-0,10	+0,07	+0,01	+0,01	-0,12	
Сентябрь	-0,04	-0,04	-0,02	+0,03	+0,09	+0,00	+0,05	-0,04	+0,07	+0,02	-0,01	+0,01	
Октябрь	-0,04	-0,07	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03	+0,01	+0,02	-0,04	-0,02	-0,03	+0,03	
Ноябрь	+0,03	-0,02	-0,02	+0,01	-0,01	-0,02	-0,02	+0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	
Декабрь	-0,01	-0,02	+0,01	-0,01	-0,01	+0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	+0,00	+0,00	
Годъ.	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	+0,02	+0,00	+0,02	+0,02	+0,01	-0,01	+0,00	+0,00	
Сырость.													
Январь	-0,03	-0,02	-0,01	+0,02	+0,04	+0,03	+0,04	+0,00	+0,01	+0,01	+0,00	+0,01	
Февраль	-0,01	+0,01	+0,00	-0,02	+0,02	+0,03	+0,03	+0,01	+0,00	+0,01	+0,00	+0,01	
Мартъ	-0,03	-0,03	-0,01	+0,00	+0,02	+0,06	+0,03	+0,03	+0,02	+0,03	+0,00	+0,01	
Апрѣль	-0,04	-0,03	-0,01	+0,00	+0,02	+0,04	+0,06	+0,03	+0,03	+0,02	+0,02	+0,02	
Май	+0,00	-0,05	-0,01	+0,01	+0,02	+0,03	+0,05	+0,04	+0,05	+0,02	+0,03	+0,03	
Июнь	-0,03	+0,00	+0,00	+0,02	+0,05	+0,03	+0,02	+0,05	+0,03	+0,01	+0,03	+0,03	
Июль	-0,02	-0,01	-0,02	+0,00	+0,01	+0,03	+0,04	+0,04	+0,04	+0,03	+0,03	+0,03	
Августъ	-0,03	+0,00	+0,01	-0,01	+0,02	+0,04	+0,07	+0,02	+0,04	+0,03	+0,03	-0,01	
Сентябрь	-0,02	-0,01	-0,01	+0,02	+0,05	+0,04	+0,04	+0,01	+0,04	+0,03	+0,01	+0,02	
Октябрь	-0,03	-0,02	+0,00	+0,01	+0,03	+0,04	+0,03	+0,04	+0,01	+0,02	+0,01	+0,01	
Ноябрь	-0,02	-0,02	+0,00	+0,03	+0,04	+0,02	+0,03	+0,02	+0,01	+0,00	+0,00	+0,02	
Декабрь	-0,02	-0,01	+0,02	+0,02	+0,03	+0,00	+0,00	+0,01	+0,01	+0,01	+0,01	+0,00	
Годъ.	-0,02	-0,02	+0,00	+0,01	+0,03	+0,03	+0,04	+0,02	+0,02	+0,02	+0,01	+0,02	

II. ВЕЛИЧИНА ЕЖЕЧАСНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.

	12 ^ч	13 ^ч	14 ^ч	15 ^ч	16 ^ч	17 ^ч	18 ^ч	19 ^ч	20 ^ч	21 ^ч	22 ^ч	23 ^ч	24 ^ч
Термометръ.													
Январь	-0,23	-0,11	-0,03	-0,15	-0,16	-0,03	-0,12	+0,13	+0,51	+0,87	+0,89	-2,65	
Февраль	-0,08	-0,04	-0,05	-0,10	-0,30	-0,18	-0,05	+0,14	+0,57	+0,64	+0,79	+5,18	
Мартъ	-0,32	-0,13	-0,23	-0,20	-0,26	-0,08	+0,25	+0,79	+0,95	+1,07	+1,10	+6,40	
Апрѣль	-0,40	-0,50	-0,24	-0,14	-0,34	-0,05	+0,82	+1,02	+1,13	+1,04	+0,94	+5,91	
Май	-0,32	-0,28	-0,42	-0,39	-0,23	+0,52	+0,98	+1,16	+1,44	+1,26	+1,05	+3,80	
Июнь	-0,41	-0,52	-0,23	-0,23	-0,20	+0,59	+0,92	+1,36	+1,38	+1,15	+0,86	+1,93	
Июль	-0,37	-0,30	-0,32	-0,25	-0,17	+0,38	+0,88	+0,94	+1,11	+1,12	+0,97	+0,91	
Августъ	-0,33	-0,34	-0,31	-0,28	-0,23	+0,09	+0,89	+1,19	+1,46	+1,38	+1,31	-3,52	
Сентябрь	-0,22	-0,29	-0,15	-0,28	-0,22	-0,20	+0,48	+0,95	+1,11	+1,04	+1,01	-3,50	
Октябрь	-0,13	-0,20	-0,25	-0,12	-0,14	-0,19	+0,21	+0,82	+0,96	+0,92	+0,89	-5,35	
Ноябрь	-0,13	-0,19	-0,09	-0,17	-0,05	-0,03	-0,05	+0,28	+0,68	+0,85	+0,82	-3,43	
Декабрь	-0,17	-0,13	-0,06	-0,11	+0,08	-0,12	-0,15	+0,13	+0,43	+0,72	+0,61	-1,29	
Годъ.	-0,26	-0,25	-0,20	-0,20	-0,18	+0,06	+0,42	+0,74	+0,98	+1,00	+0,94	+0,37	
Барометръ.													
Январь	+0,05	+0,9	+0,01	-0,10	-0,07	+0,03	+0,07	+0,08	+0,24	+0,04	-0,19	+2,51	
Февраль	-0,02	-0,01	-0,08	-0,05	+0,03	+0,08	+0,15	+0,14	+0,10	+0,04	-0,02	-1,19	
Мартъ	+0,01	-0,04	-0,13	+0,05	+0,00	+0,07	+0,12	+0,12	+0,02	-0,04	-0,11	-1,71	
Апрѣль	-0,02	-0,04	-0,01	-0,03	+0,04	+0,07	+0,14	-0,02	+0,07	-0,05	-0,23	-2,46	
Май	-0,05	-0,03	+0,04	+0,00	+0,07	+0,10	+0,07	-0,01	-0,04	-0,09	-0,18	-0,89	
Июнь	+0,00	+0,01	+0,07	+0,05	+0,08	+0,04	+0,05	-0,08	-0,09	-0,14	-0,19	-0,38	
Июль	-0,02	-0,03	+0,04	+0,04	+0,06	+0,09	+0,10	-0,03	-0,04	-0,09	-0,13	-0,23	
Августъ	-0,04	-0,04	-0,02	+0,00	+0,07	+0,09	+0,09	+0,02	-0,05	-0,09	-0,23	+1,69	
Сентябрь	+0,03	-0,01	+0,05	+0,04	+0,04	+0,08	+0,10	+0,08	+0,03	-0,10	-0,26	+3,82	
Октябрь	+0,05	-0,05	-0,07	+0,05	+0,01	+0,01	+0,12	+0,14	+0,07	-0,08	-0,16	-0,72	
Ноябрь	-0,06	-0,04	-0,03	-0,09	+0,01	-0,01	+0,10	+0,10	+0,07	+0,00	-0,24	-1,06	
Декабрь	-0,08	+0,01	-0,03	-0,11	+0,01	+0,05	+0,06	+0,07	+0,26	+0,08	-0,21	-0,25	
Годъ.	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	+0,03	+0,06	+0,10	+0,05	+0,05	-0,04	-0,18	-0,07	
Упругость.													
Январь	-0,02	+0,00	-0,01	-0,02	-0,02	+0,00	-0,02	+0,00	-0,07	+0,09	+0,04	-0,43	
Февраль	-0,01	+0,01	+0,03	+0,00	-0,03	-0,02	-0,02	+0,01	+0,06	+0,00	+0,03	+0,46	
Мартъ	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02	+0,00	+0,01	+0,08	+0,06	+0,08	+0,07	+0,74	
Апрѣль	+0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	+0,03	+0,07	+0,06	+0,05	+0,03	+0,03	+0,54	
Май	-0,07	-0,07	+0,03	-0,01	+0,01	+0,09	+0,04	+0,07	+0,07	-0,01	+0,00	+0,64	
Июнь	+0,03	-0,05	-0,04	+0,01	-0,02	+0,11	+0,09	+0,09	+0,02	-0,06	-0,06	+0,30	
Июль	-0,02	+0,00	-0,02	-0,01	-0,04	+0,03	+0,05	+0,02	-0,01	-0,08	-0,01	-0,38	
Августъ	-0,02	+0,01	+0,00	-0,01	-0,01	+0,03	+0,04	+0,11	-0,03	-0,06	-0,10	-0,37	
Сентябрь	+0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,06	-0,03	+0,09	+0,04	-0,01	+0,02	-0,03	-0,40	
Октябрь	+0,00	+0,00	+0,01	-0,02	-0,02	-0,01	+0,03	+0,07	+0,10	+0,05	+0,03	-1,06	
Ноябрь	-0,03	-0,01	-0,01	+0,00	+0,00	+0,00	-0,03	+0,02	+0,06	+0,06	+0,04	-0,70	
Декабрь	+0,00	-0,01	-0,01	+0,00	+0,00	-0,02	+0,00	+0,00	+0,05	+0,02	+0,00	-0,22	
Годъ.	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	+0,02	+0,03	+0,05	+0,04	+0,01	+0,00	-0,07	
Сырость.													
Январь	+0,00	+0,01	+0,00	+0,00	+0,00	+0,01	+0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,02	
Февраль	+0,00	+0,01	+0,01	+0,01	+0,00	+0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,13	
Мартъ	+0,02	+0,00	+0,01	+0,00	+0,01	+0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,11	
Апрѣль	+0,02	+0,02	+0,01	+0,00	+0,01	+0,02	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,15	
Май	+0,01	+0,00	+0,03	+0,02	+0,01	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,04	-0,06	
Июнь	+0,02	+0,02	+0,01	+0,01	+0,01	-0,01	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,03	-0,03	
Июль	+0,01	+0,02	+0,01	+0,01	+0,01	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,06	-0,03	-0,08	
Августъ	+0,01	+0,02	+0,02	+0,00	+0,02	+0,00	-0,04	-0,04	-0,07	-0,06	-0,05	+0,08	
Сентябрь	+0,02	+0,00	+0,00	+0,02	-0,01	+0,01	-0,01	-0,04	-0,06	-0,05	-0,05	+0,09	
Октябрь	+0,01	+0,02	+0,02	+0,00	+0,00	+0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	+0,02	
Ноябрь	-0,01	+0,01	+0,00	+0,01	+0,01	-0,01	+0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	
Декабрь	+0,01	+0,00	-0,01	+0,02	-0,01	+0,00	+0,01	-0,01	+0,00	-0,04	-0,03	-0,04	
Годъ.	+0,01	+0,01	+0,01	+0,01	+0,00	+0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	

III. СРАВНЕНИЕ КРАЙНИХ ПОКАЗАНИЙ И ИЗМѢНЕНИЙ СЪ СРЕДНИМИ.

1857. По нов. стилю.	Показанія.							Суточные измѣненія.			
	Крайнія.			Среднія.				Средн.	Наиб.	Наим.	
				Изъ суточныхъ.			Изъ всѣхъ наблюд.				Разность.
	Наиб.	Наим.	Разп.	Наиб.	Наим.	Средн.					
Термометръ.											
Январь	+10,0	— 3,3	13,3	+ 5,77	+ 0,16	+ 2,96	+ 2,86	—0,10	5,61	9,8	1,6
Февраль	+ 8,0	— 6,6	14,6	+ 1,91	— 2,44	— 0,26	— 0,30	+0,04	4,35	7,4	2,0
Мартъ	+14,6	— 4,4	19,0	+ 6,93	+ 0,29	+ 3,62	+ 3,63	+0,01	6,65	11,8	2,2
Апрѣль	+22,2	+ 1,4	20,8	+13,33	+ 5,27	+ 9,30	+ 9,41	+0,11	8,05	13,4	2,8
Май	+24,0	+ 3,0	21,0	+18,57	+ 9,05	+13,81	+13,98	+0,17	9,52	14,2	5,2
Июнь	+26,4	+10,2	16,2	+21,91	+11,91	+16,91	+16,97	+0,06	10,00	14,9	3,8
Июль	+28,2	+10,4	17,8	+22,98	+13,81	+18,40	+18,58	+0,18	9,17	14,6	4,8
Августъ	+27,2	+ 9,0	18,2	+22,64	+13,30	+17,97	+18,01	+0,04	9,34	13,6	4,0
Сентябрь	+25,9	+ 5,2	20,7	+18,41	+10,18	+14,30	+14,32	+0,02	8,23	12,6	1,6
Октябрь	+18,2	— 1,5	19,7	+13,22	+ 6,58	+ 9,90	+ 9,88	—0,02	6,64	10,3	1,2
Ноябрь	+11,0	— 4,0	15,0	+ 6,94	+ 1,64	+ 4,29	+ 4,20	—0,09	5,30	13,0	0,8
Декабрь	+ 6,4	— 4,8	11,2	+ 2,59	— 1,86	+ 0,36	+ 0,52	+0,16	4,45	7,6	1,4
Годъ.	+28,2	— 6,6	34,8	+12,94	+ 5,66	+ 9,30	+ 9,34	+0,04	7,28	14,9	0,8

Барометръ.

Январь	577,31	563,10	14,21	571,98	568,94	570,46	570,38	—0,08	3,04	7,06	0,91
Февраль	581,53	564,14	17,39	574,64	571,80	573,22	573,10	—0,12	2,84	7,53	0,92
Мартъ	580,93	564,53	16,40	573,93	570,59	572,26	572,23	—0,03	3,35	7,40	0,85
Апрѣль	577,26	562,18	15,08	572,23	569,38	570,80	570,84	+0,04	2,85	5,54	1,22
Май	574,40	563,02	11,38	569,91	567,44	568,68	568,66	—0,02	2,47	5,72	0,97
Июнь	572,69	562,99	9,70	569,16	566,79	567,97	568,06	+0,09	2,37	7,29	0,85
Июль	571,51	562,65	8,86	568,84	566,67	567,75	567,79	+0,04	2,17	4,27	0,71
Августъ	574,87	561,59	13,28	568,93	566,64	567,79	567,89	+0,10	2,29	4,08	1,07
Сентябрь	580,12	565,63	14,49	571,97	569,39	570,68	570,75	+0,07	2,58	5,49	0,66
Октябрь	583,46	568,85	14,61	576,44	573,48	574,96	575,00	+0,04	2,96	8,58	0,75
Ноябрь	579,93	563,17	16,76	575,82	573,19	574,50	574,47	—0,03	2,62	6,46	0,44
Декабрь	584,74	561,95	22,79	575,41	571,85	573,63	573,59	—0,04	3,56	12,26	0,82
Годъ.	584,74	561,59	23,15	572,44	569,68	571,06	571,06	±0,00	2,76	12,26	0,44

Упругость.

Январь	2,49	1,27	1,22	2,11	1,66	1,88	1,86	—0,02	0,45	0,75	0,19
Февраль	2,26	0,85	1,41	1,71	1,27	1,49	1,46	—0,03	0,44	1,22	0,11
Мартъ	3,25	1,02	2,23	2,18	1,60	1,89	1,83	—0,06	0,58	1,19	0,26
Апрѣль	4,25	1,26	2,99	3,05	2,27	2,66	2,62	—0,04	0,78	1,92	0,29
Май	5,04	1,68	3,36	3,84	2,73	3,28	3,26	—0,02	1,11	2,46	0,55
Июнь	6,24	2,66	3,58	4,77	3,55	4,16	4,14	—0,02	1,22	2,38	0,45
Июль	6,30	1,80	4,50	5,10	3,86	4,48	4,51	+0,03	1,25	2,59	0,46
Августъ	6,06	2,48	3,58	4,76	3,59	4,17	4,12	—0,05	1,17	2,09	0,49
Сентябрь	5,83	1,80	4,03	4,30	3,18	3,74	3,73	—0,01	1,11	2,02	0,36
Октябрь	4,58	1,51	3,07	3,59	2,75	3,17	3,12	—0,05	0,83	1,61	0,23
Ноябрь	3,46	1,11	2,35	2,40	1,92	2,16	2,18	+0,02	0,49	1,13	0,17
Декабрь	2,35	0,72	1,63	1,66	1,27	1,47	1,46	—0,01	0,39	1,39	0,13
Годъ.	6,30	0,72	5,58	3,29	2,47	2,88	2,86	—0,02	0,82	2,59	0,11

Сырость.

Январь	1,00	0,49	0,51	0,92	0,64	0,78	0,80	+0,02	0,28	0,49	0,13
Февраль	1,00	0,45	0,55	0,93	0,68	0,80	0,82	+0,02	0,25	0,44	0,12
Мартъ	0,98	0,27	0,71	0,88	0,54	0,71	0,74	+0,03	0,34	0,53	0,18
Апрѣль	0,98	0,22	0,76	0,85	0,47	0,66	0,67	+0,01	0,38	0,61	0,18
Май	0,97	0,19	0,78	0,78	0,37	0,58	0,58	±0,00	0,41	0,68	0,16
Июнь	0,97	0,21	0,76	0,79	0,38	0,58	0,59	+0,01	0,41	0,64	0,25
Июль	0,97	0,14	0,83	0,75	0,37	0,56	0,57	+0,01	0,38	0,71	0,15
Августъ	0,83	0,20	0,63	0,71	0,34	0,53	0,54	+0,01	0,37	0,54	0,21
Сентябрь	0,98	0,26	0,72	0,82	0,45	0,63	0,65	+0,02	0,37	0,59	0,06
Октябрь	0,97	0,32	0,65	0,88	0,56	0,72	0,75	+0,03	0,32	0,58	0,17
Ноябрь	1,00	0,33	0,67	0,91	0,64	0,78	0,80	+0,02	0,26	0,53	0,07
Декабрь	1,00	0,45	0,55	0,89	0,62	0,76	0,76	±0,00	0,27	0,51	0,08
Годъ.	1,00	0,14	0,86	0,84	0,50	0,67	0,69	+0,02	0,34	0,71	0,06

Крайнія 1857 года въ Тифлисѣ

По новому стилю.

Январь.

Число.	Барометръ при 13° $\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ с".				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	572,86	573,77	573,32	0,91	1,35	1,75	1,55	0,40	0,52	0,87	0,70	0,35
2	572,02	575,12	573,57	3,10	1,27	1,71	1,49	0,44	0,58	0,90	0,74	0,32
3	573,66	574,83	574,24	1,17	1,37	1,86	1,62	0,49	0,67	0,93	0,80	0,26
4	569,52	572,83	571,18	3,31	1,63	1,98	1,80	0,35	0,64	0,85	0,74	0,21
5	568,45	572,51	570,48	4,06	1,56	2,03	1,80	0,47	0,50	0,90	0,70	0,40
6	571,56	574,86	573,21	3,30	1,64	2,24	1,94	0,60	0,63	0,88	0,76	0,25
7	573,82	575,58	574,70	1,76	1,55	2,17	1,86	0,62	0,58	0,94	0,76	0,36
8	571,16	577,31	575,74	3,15	1,32	1,84	1,58	0,52	0,55	0,96	0,76	0,41
9	575,58	576,66	576,12	1,08	1,54	1,86	1,70	0,32	0,66	0,90	0,78	0,24
10	571,15	575,18	573,16	4,03	1,29	1,91	1,60	0,62	0,64	0,92	0,78	0,28
11	567,69	570,73	569,21	3,04	1,34	1,58	1,46	0,24	0,55	0,89	0,72	0,34
12	565,55	567,41	566,48	1,86	1,50	2,13	1,82	0,63	0,63	0,96	0,80	0,33
13	563,10	567,16	565,13	4,06	2,06	2,46	2,26	0,40	0,65	1,00	0,82	0,35
14	567,65	574,71	571,18	7,06	1,80	2,23	2,02	0,43	0,58	0,90	0,74	0,32
15	574,07	575,81	574,94	1,74	1,85	2,46	2,16	0,61	0,72	0,97	0,84	0,25
16	572,97	575,71	574,34	2,74	1,70	2,17	1,94	0,47	0,83	0,96	0,90	0,13
17	570,37	572,52	571,44	2,15	1,67	2,21	1,94	0,54	0,68	0,89	0,78	0,21
18	569,84	572,42	571,13	2,58	1,84	2,48	2,16	0,64	0,58	0,86	0,72	0,28
19	569,29	571,65	570,47	2,36	2,16	2,45	2,30	0,29	0,57	0,98	0,78	0,41
20	564,86	568,89	566,88	4,03	2,20	2,49	2,34	0,29	0,84	1,00	0,92	0,16
21	563,79	569,96	566,88	6,17	1,88	2,43	2,16	0,55	0,64	0,85	0,74	0,21
22	569,44	573,43	571,22	3,99	1,90	2,10	2,00	0,20	0,57	0,80	0,68	0,23
23	572,76	575,79	574,28	3,03	1,66	2,05	1,86	0,39	0,59	0,96	0,78	0,37
24	569,50	574,84	572,17	5,34	1,67	1,91	1,79	0,24	0,67	0,96	0,82	0,29
25	564,06	568,63	566,34	4,57	1,52	2,27	1,90	0,75	0,66	0,86	0,76	0,20
26	564,11	567,36	565,74	3,25	1,66	2,11	1,88	0,45	0,62	0,98	0,80	0,36
27	565,89	567,21	566,55	1,32	1,89	2,21	2,05	0,32	0,66	0,93	0,80	0,27
28	564,81	567,65	566,23	2,84	1,42	2,06	1,74	0,64	0,49	0,98	0,74	0,49
29	565,66	566,98	566,32	1,32	1,81	2,12	1,96	0,31	0,81	0,96	0,88	0,15
30	563,93	565,23	564,58	1,30	1,86	2,05	1,96	0,19	0,82	0,98	0,90	0,16
31	565,06	568,76	566,91	3,70	1,51	2,06	1,78	0,55	0,65	0,85	0,75	0,20
Средн.	568,94	571,98	570,46	3,04	1,66	2,11	1,88	0,45	0,64	0,92	0,78	0,28

Метеор. Обзорніе 1857.

Е

Февраль.

Число.	Барометръ при 13° $\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ е''.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Среднее.	Разн.	Найм.	Наиб.	Средн.	Разн.	Найм.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	568,31	569,43	568,87	1,12	1,50	1,75	1,62	0,25	0,58	0,98	0,78	0,40
2	569,19	570,40	569,80	1,21	1,39	1,80	1,60	0,41	0,81	0,94	0,88	0,13
3	569,00	570,19	569,60	1,19	1,33	1,63	1,48	0,30	0,73	0,92	0,82	0,10
4	568,68	571,37	570,02	2,69	1,16	1,73	1,44	0,57	0,72	0,94	0,83	0,22
5	570,71	573,86	572,28	3,15	1,29	1,67	1,48	0,38	0,57	0,91	0,74	0,34
6	568,15	573,10	570,62	4,95	1,46	1,63	1,54	0,17	0,73	0,96	0,84	0,23
7	566,36	567,69	567,02	1,33	1,34	1,67	1,50	0,33	0,83	0,96	0,90	0,13
8	567,20	571,73	569,46	4,53	1,50	1,67	1,58	0,17	0,78	0,96	0,87	0,18
9	571,43	573,40	572,42	1,97	1,43	1,63	1,53	0,20	0,82	0,98	0,90	0,16
10	572,58	575,33	573,96	2,75	1,20	1,68	1,44	0,48	0,72	0,92	0,82	0,20
11	574,16	575,11	574,64	0,95	1,32	1,58	1,45	0,26	0,68	0,98	0,83	0,30
12	569,35	573,58	571,46	4,23	1,35	1,67	1,51	0,32	0,61	0,94	0,78	0,33
13	568,31	570,26	569,28	1,95	1,22	1,53	1,38	0,31	0,45	0,86	0,66	0,41
14	569,44	572,13	570,78	2,69	1,28	1,67	1,48	0,39	0,46	0,79	0,62	0,33
15	568,57	572,03	570,30	3,46	1,56	2,17	1,86	0,61	0,61	0,92	0,76	0,31
16	564,16	567,91	566,04	3,75	1,56	2,26	1,91	0,70	0,47	0,91	0,69	0,44
17	564,14	571,67	567,90	7,53	1,00	1,70	1,35	0,70	0,50	0,88	0,69	0,38
18	571,76	578,37	575,06	6,61	1,29	1,59	1,44	0,30	0,79	0,98	0,88	0,19
19	578,28	580,96	579,62	2,68	0,85	1,43	1,14	0,58	0,79	0,98	0,88	0,19
20	579,74	580,66	580,20	0,92	1,01	2,23	1,62	1,22	0,77	0,89	0,83	0,12
21	579,10	580,66	579,88	1,56	0,94	1,61	1,28	0,67	0,82	0,95	0,88	0,13
22	577,21	578,87	578,04	1,66	1,16	1,58	1,37	0,42	0,55	0,89	0,72	0,34
23	576,27	577,56	576,92	1,29	1,35	2,22	1,78	0,87	0,54	0,88	0,71	0,34
24	575,09	577,91	576,50	2,82	1,42	1,74	1,58	0,32	0,65	0,96	0,80	0,31
25	577,47	581,53	579,50	4,06	1,22	1,61	1,42	0,39	0,79	0,95	0,87	0,16
26	579,49	581,34	580,42	1,85	1,29	1,40	1,34	0,11	0,81	1,00	0,90	0,19
27	573,96	578,97	576,46	5,01	1,01	1,48	1,24	0,47	0,75	0,91	0,83	0,16
28	572,42	573,76	573,09	1,34	1,19	1,63	1,41	0,44	0,69	0,92	0,80	0,23
Средн.	571,80	574,64	573,22	2,84	1,27	1,71	1,49	0,44	0,68	0,93	0,80	0,25

Мартъ.

1	571,73	572,67	572,20	0,94	1,07	1,55	1,31	0,48	0,54	0,88	0,71	0,34
2	571,93	575,95	573,94	4,02	1,11	1,54	1,32	0,43	0,49	0,86	0,68	0,37
3	575,44	578,80	577,12	3,36	1,28	1,77	1,52	0,49	0,50	0,87	0,68	0,37
4	572,86	578,05	575,46	5,19	1,58	1,90	1,74	0,32	0,69	0,90	0,80	0,21
5	568,72	572,43	570,58	3,71	1,57	2,20	1,88	0,63	0,52	0,88	0,70	0,36
6	567,12	571,66	569,39	4,54	1,94	2,47	2,20	0,53	0,55	0,89	0,72	0,34
7	570,41	571,89	571,15	1,48	1,91	2,48	2,20	0,57	0,48	0,90	0,69	0,42
8	566,68	570,45	568,56	3,77	1,43	2,62	2,02	1,19	0,55	0,97	0,76	0,42
9	570,45	577,85	574,15	7,40	1,43	1,83	1,63	0,40	0,52	0,91	0,72	0,39
10	575,64	577,65	576,64	2,01	1,62	2,40	2,01	0,78	0,48	0,92	0,70	0,44
11	568,79	575,22	572,00	6,43	1,71	2,42	2,06	0,71	0,50	0,94	0,72	0,44
12	565,72	568,26	566,99	2,54	1,82	2,66	2,24	0,84	0,44	0,77	0,60	0,33
13	564,86	566,80	565,83	1,94	2,10	2,61	2,36	0,51	0,35	0,82	0,58	0,47
14	565,56	568,73	567,14	3,17	1,28	2,44	1,86	1,16	0,39	0,64	0,52	0,25
15	568,96	572,32	570,64	3,36	1,02	2,03	1,52	1,01	0,27	0,80	0,54	0,53
16	568,86	571,34	570,10	2,48	1,53	2,12	1,82	0,59	0,45	0,76	0,60	0,31
17	568,69	574,63	571,66	5,94	1,41	1,91	1,66	0,50	0,52	0,90	0,71	0,38
18	574,73	580,31	577,52	5,58	1,34	1,76	1,55	0,42	0,68	0,98	0,83	0,30
19	580,08	580,93	580,50	0,85	1,36	1,66	1,51	0,30	0,72	0,94	0,83	0,22
20	578,67	580,50	579,58	1,83	1,34	1,64	1,49	0,30	0,67	0,96	0,82	0,29
21	577,58	578,82	578,20	1,24	1,23	1,74	1,48	0,51	0,61	0,96	0,78	0,35
22	577,56	578,71	578,14	1,15	1,41	1,71	1,56	0,30	0,58	0,92	0,75	0,34
23	574,69	578,22	576,46	3,53	1,38	1,64	1,51	0,26	0,57	0,75	0,66	0,18
24	571,97	574,36	573,16	2,39	1,55	1,97	1,76	0,42	0,50	0,84	0,67	0,34
25	571,09	576,48	573,78	5,39	1,74	2,11	1,92	0,37	0,55	0,96	0,76	0,41
26	572,39	576,60	574,50	4,21	1,60	2,05	1,82	0,45	0,74	0,94	0,84	0,20
27	565,85	572,18	569,02	6,33	1,76	2,33	2,06	0,57	0,68	0,92	0,80	0,24
28	564,91	566,62	565,76	1,71	2,24	2,90	2,57	0,66	0,59	0,91	0,75	0,32
29	565,59	566,72	566,16	1,13	2,09	2,95	2,52	0,86	0,40	0,89	0,64	0,49
30	564,53	566,05	565,29	1,52	2,71	3,25	2,98	0,54	0,70	0,98	0,84	0,28
31	566,13	570,69	568,41	4,56	2,05	2,82	2,44	0,77	0,56	0,87	0,72	0,31
Средн.	570,59	573,93	572,26	3,35	1,60	2,18	1,89	0,58	0,54	0,88	0,71	0,34

Апрѣль.

Число.	Барометръ при $13^{\circ}\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ e'' .				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Среднее.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	569,55	572,12	570,84	2,57	2,32	3,11	2,72	0,79	0,57	0,91	0,74	0,34
2	569,78	571,39	570,58	1,61	2,51	3,19	2,85	0,68	0,51	0,85	0,68	0,34
3	568,52	570,62	569,57	2,10	2,70	3,27	2,98	0,57	0,69	0,96	0,82	0,27
4	567,72	569,40	568,56	1,68	2,61	3,32	2,96	0,71	0,60	0,90	0,75	0,30
5	567,62	570,88	569,25	3,26	2,54	3,36	2,95	0,82	0,37	0,97	0,67	0,60
6	566,49	570,43	568,46	3,94	2,97	3,36	3,16	0,39	0,73	0,94	0,84	0,21
7	562,18	565,89	564,04	3,71	2,24	3,41	2,82	1,17	0,69	0,97	0,83	0,28
8	564,00	568,78	566,39	4,78	1,92	2,38	2,15	0,46	0,54	0,72	0,63	0,18
9	568,49	572,45	570,47	3,96	2,07	2,80	2,44	0,73	0,46	0,93	0,70	0,47
10	571,47	572,90	572,18	1,43	2,38	2,83	2,60	0,45	0,68	0,97	0,82	0,29
11	572,37	573,59	572,98	1,22	2,30	2,71	2,50	0,41	0,70	0,97	0,84	0,27
12	573,22	574,52	573,87	1,30	2,29	2,58	2,44	0,29	0,75	0,93	0,84	0,18
13	573,42	575,73	574,58	2,31	2,14	2,74	2,44	0,60	0,61	0,98	0,80	0,37
14	573,79	575,24	574,52	1,45	2,12	2,62	2,37	0,50	0,55	0,79	0,67	0,24
15	574,53	577,26	575,90	2,73	1,54	2,07	1,80	0,53	0,37	0,78	0,58	0,41
16	575,36	576,74	576,05	1,38	1,41	2,28	1,84	0,87	0,31	0,77	0,54	0,46
17	572,65	575,81	574,23	3,16	2,04	2,57	2,30	0,53	0,42	0,79	0,60	0,37
18	568,23	572,18	570,20	3,95	2,48	3,23	2,86	0,75	0,41	0,80	0,60	0,39
19	566,79	568,27	567,53	1,48	2,73	3,35	3,04	0,62	0,44	0,85	0,64	0,41
20	567,17	571,00	569,08	3,83	1,45	2,92	2,18	1,47	0,41	0,83	0,62	0,42
21	570,63	573,86	572,24	3,23	1,26	2,42	1,84	1,16	0,28	0,75	0,52	0,47
22	569,56	572,98	571,27	3,42	1,97	2,59	2,28	0,62	0,42	0,85	0,64	0,43
23	566,68	569,09	567,88	2,41	2,10	2,82	2,46	0,72	0,34	0,83	0,58	0,49
24	564,07	566,16	565,12	2,09	2,31	3,52	2,92	1,21	0,32	0,82	0,57	0,50
25	562,97	567,25	565,11	4,28	2,86	3,76	3,31	0,90	0,38	0,79	0,58	0,41
26	566,57	572,11	569,34	5,54	1,90	2,91	2,40	1,01	0,22	0,70	0,46	0,48
27	570,85	575,04	572,94	4,19	2,27	4,19	3,23	1,92	0,22	0,83	0,52	0,61
28	572,32	575,16	573,74	2,84	3,37	4,25	3,81	0,88	0,34	0,88	0,61	0,54
29	572,29	575,22	573,76	2,93	2,73	3,79	3,26	1,06	0,36	0,70	0,53	0,34
30	572,10	574,79	573,44	2,69	2,53	3,02	2,78	0,49	0,32	0,69	0,50	0,37
Средн.	569,38	572,23	570,80	2,85	2,27	3,05	2,66	0,78	0,47	0,85	0,66	0,38

Май.

1	571,89	574,05	572,97	2,16	2,15	3,03	2,59	0,88	0,24	0,72	0,48	0,48
2	569,30	571,58	570,44	2,28	2,35	3,36	2,86	1,01	0,28	0,73	0,50	0,45
3	567,95	572,53	570,24	4,58	2,74	4,02	3,38	1,28	0,28	0,75	0,52	0,47
4	570,10	573,34	571,72	3,24	3,11	3,91	3,51	0,80	0,34	0,83	0,58	0,49
6	570,70	572,78	571,74	2,08	2,04	3,26	2,65	1,22	0,27	0,53	0,40	0,26
6	568,82	571,86	570,34	3,04	2,44	3,30	2,87	0,86	0,25	0,64	0,44	0,39
7	567,08	568,55	567,82	1,47	2,49	3,58	3,04	1,09	0,23	0,67	0,45	0,44
8	565,67	567,69	566,68	2,02	3,28	4,31	3,80	1,03	0,31	0,76	0,54	0,45
9	564,53	566,35	565,44	1,82	2,32	4,61	3,46	2,29	0,19	0,77	0,48	0,58
10	563,59	566,72	565,16	3,13	3,20	4,21	3,70	1,01	0,33	0,84	0,58	0,51
11	564,27	566,42	565,34	2,15	2,80	3,89	3,34	1,09	0,42	0,67	0,54	0,25
12	565,56	568,30	566,93	2,74	2,26	2,90	2,58	0,64	0,37	0,68	0,52	0,31
13	567,82	570,80	569,31	2,98	1,68	3,17	2,42	1,49	0,27	0,77	0,52	0,50
14	568,53	570,10	569,32	1,57	2,60	4,19	3,40	1,59	0,32	0,86	0,59	0,54
15	566,48	569,22	567,85	2,74	3,22	4,27	3,74	1,05	0,60	0,89	0,74	0,29
16	566,82	568,37	567,59	1,55	2,41	3,38	2,90	0,97	0,50	0,76	0,63	0,26
17	566,96	568,58	567,77	1,62	2,19	3,18	2,68	0,99	0,39	0,85	0,62	0,46
19	568,68	574,40	571,54	5,72	1,79	2,53	2,16	0,74	0,43	0,82	0,62	0,39
18	572,01	573,89	572,95	1,88	2,27	3,52	2,90	1,25	0,34	0,79	0,56	0,45
20	567,55	571,34	569,44	3,79	2,97	3,52	3,24	0,55	0,38	0,92	0,65	0,54
21	568,22	571,57	569,90	3,35	2,51	3,42	2,96	0,91	0,58	0,86	0,72	0,28
22	571,26	572,55	571,90	1,29	3,63	4,64	4,14	1,01	0,57	0,97	0,77	0,40
23	570,41	572,09	571,25	1,68	3,67	4,51	4,09	0,84	0,53	0,91	0,72	0,38
24	570,34	571,31	570,82	0,97	3,61	4,29	3,95	0,68	0,40	0,86	0,63	0,46
25	568,06	570,09	569,08	2,03	3,19	4,67	3,93	1,48	0,32	0,75	0,54	0,43
26	564,07	567,48	565,78	3,41	3,85	4,89	4,37	1,04	0,38	0,89	0,64	0,51
27	563,02	564,73	563,88	1,71	3,64	5,04	4,34	1,40	0,50	0,87	0,68	0,37
28	563,16	564,30	563,73	1,14	3,11	4,32	3,72	1,21	0,46	0,70	0,58	0,24
29	563,82	565,57	565,20	2,75	2,64	3,27	2,96	0,63	0,43	0,59	0,51	0,16
30	566,30	569,04	567,67	2,74	2,48	3,39	2,94	0,91	0,32	0,67	0,50	0,35
31	567,70	570,64	569,17	2,94	1,94	4,40	3,17	2,46	0,21	0,89	0,55	0,68
Среднее.	567,44	569,91	568,68	2,47	2,73	3,84	3,28	1,11	0,37	0,78	0,57	0,41

Июнь.

Число.	Барометръ при 13° $\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ е".				Относительная сырость $\frac{e}{e''}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Среднее.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	568,93	571,42	570,18	2,49	3,37	4,33	3,85	0,96	0,40	0,78	0,59	0,38
2	567,84	570,08	568,96	2,24	3,62	5,19	4,40	1,57	0,41	0,88	0,64	0,47
3	566,53	569,70	568,12	3,17	3,95	5,23	4,59	1,28	0,35	0,92	0,64	0,57
4	566,98	569,32	568,15	2,34	3,83	5,18	4,50	1,35	0,46	0,82	0,64	0,36
5	567,69	571,31	569,50	3,62	3,71	5,71	4,71	2,00	0,39	0,83	0,61	0,44
6	570,29	572,24	571,26	1,95	2,81	4,51	3,66	1,70	0,31	0,73	0,52	0,42
7	569,35	571,01	570,18	1,66	2,95	4,83	3,89	1,88	0,21	0,76	0,48	0,55
8	565,91	569,14	567,52	3,23	3,99	5,06	4,52	1,07	0,33	0,97	0,65	0,64
9	565,65	566,50	566,08	0,85	3,34	4,54	3,94	1,20	0,46	0,76	0,62	0,33
10	565,40	572,69	569,04	7,29	3,13	4,08	3,60	0,95	0,44	0,76	0,60	0,32
11	570,45	572,52	571,48	2,07	3,22	3,99	3,60	0,77	0,45	0,76	0,60	0,31
12	568,95	570,72	569,83	1,77	3,75	4,75	4,25	1,00	0,36	0,83	0,60	0,47
13	567,45	568,78	568,12	1,33	4,41	5,34	4,88	0,93	0,38	0,79	0,58	0,41
14	566,24	567,94	567,09	1,70	4,69	6,24	5,46	1,55	0,41	0,84	0,62	0,43
15	565,51	568,69	567,10	3,18	4,08	5,40	4,74	1,32	0,35	0,86	0,60	0,51
16	564,56	566,58	565,57	2,02	3,48	4,94	4,61	1,46	0,33	0,71	0,54	0,33
17	562,99	566,42	564,70	3,43	3,12	5,23	4,18	2,11	0,42	0,79	0,60	0,37
18	564,70	566,21	565,46	1,51	2,92	3,39	3,16	0,47	0,33	0,63	0,48	0,30
19	565,00	566,67	565,84	1,67	2,80	3,25	3,02	0,45	0,37	0,66	0,52	0,29
20	565,15	567,83	566,49	2,68	2,70	3,59	3,14	0,89	0,31	0,70	0,50	0,39
21	566,40	567,68	567,04	1,28	2,66	3,37	3,02	0,71	0,31	0,71	0,51	0,40
22	565,09	567,30	566,20	2,21	3,28	4,06	3,67	0,78	0,29	0,68	0,48	0,39
23	566,04	569,08	567,56	3,04	2,99	4,37	3,68	1,38	0,26	0,62	0,44	0,36
24	567,68	569,53	568,60	1,85	2,71	5,09	3,90	2,38	0,21	0,69	0,45	0,48
25	567,16	568,59	567,88	1,43	4,58	5,57	5,08	0,99	0,40	0,78	0,59	0,38
26	566,92	568,64	567,78	1,72	4,61	5,85	5,23	1,24	0,43	0,84	0,64	0,41
27	564,97	566,81	565,89	1,84	4,58	5,57	5,08	0,99	0,41	0,91	0,66	0,50
28	566,08	568,73	567,40	2,65	3,66	4,42	4,04	0,76	0,44	0,69	0,56	0,25
29	568,25	571,23	569,76	3,03	3,80	5,14	4,47	1,34	0,44	0,94	0,69	0,50
30	569,40	571,27	570,34	1,87	3,85	4,84	4,34	0,99	0,56	0,88	0,72	0,32
Среднее.	566,79	569,16	567,97	2,37	3,55	4,77	4,16	1,22	0,38	0,79	0,58	0,41

Июль.

Число.	Наименьш.	Наибольш.	Среднее.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	567,64	569,29	568,46	1,65	4,03	4,58	4,30	0,55	0,52	0,83	0,68	0,31
2	567,38	568,41	567,90	1,03	4,13	4,59	4,36	0,46	0,42	0,75	0,58	0,33
3	566,90	569,57	568,24	2,67	3,69	4,92	4,30	1,23	0,31	0,74	0,52	0,43
4	567,06	568,54	567,80	1,48	4,47	5,38	4,92	0,91	0,31	0,68	0,50	0,37
5	564,65	566,60	565,62	1,95	4,07	5,24	4,66	1,17	0,29	0,63	0,46	0,34
6	562,65	565,46	564,06	2,81	4,27	5,84	5,06	1,57	0,34	0,67	0,50	0,33
7	564,18	566,97	565,58	2,79	4,64	5,16	4,90	0,52	0,36	0,69	0,52	0,33
8	566,18	567,75	566,96	1,57	3,23	5,19	4,21	1,96	0,26	0,69	0,48	0,43
9	566,00	568,62	567,31	2,62	3,15	5,74	4,44	2,59	0,23	0,83	0,53	0,60
10	566,40	568,16	567,28	1,76	4,91	6,12	5,52	1,21	0,41	0,74	0,58	0,33
11	565,87	569,13	567,50	3,26	4,71	5,69	5,20	0,98	0,39	0,72	0,56	0,33
12	567,15	569,34	568,24	2,19	4,66	6,19	5,42	1,53	0,33	0,89	0,61	0,56
13	568,08	569,21	568,24	1,13	5,17	6,30	5,74	1,13	0,48	0,77	0,62	0,29
14	565,94	567,69	566,82	1,75	5,46	6,16	5,81	0,70	0,38	0,73	0,56	0,35
15	563,95	565,93	564,94	1,98	4,99	6,09	5,54	1,10	0,35	0,76	0,56	0,41
16	565,14	568,14	566,64	3,00	3,38	5,04	4,21	1,66	0,39	0,63	0,51	0,24
17	567,87	571,34	569,60	3,47	3,13	4,24	3,68	1,11	0,32	0,71	0,52	0,39
18	568,41	570,58	569,50	2,17	3,56	4,50	4,03	0,94	0,35	0,72	0,54	0,37
19	567,51	568,92	568,22	1,41	3,32	4,40	3,86	1,08	0,32	0,67	0,50	0,35
20	566,35	568,84	567,60	2,49	3,15	5,07	4,11	1,92	0,26	0,97	0,62	0,71
21	567,59	568,83	568,21	1,24	3,84	5,05	4,44	1,21	0,63	0,78	0,70	0,15
22	567,95	570,13	569,06	2,23	3,31	4,29	3,80	0,98	0,41	0,75	0,58	0,34
23	568,62	569,78	569,20	1,16	3,74	5,06	4,40	1,32	0,36	0,84	0,60	0,48
24	566,57	568,58	567,58	2,01	3,35	4,96	4,16	1,61	0,35	0,68	0,52	0,33
25	565,33	567,02	566,18	1,69	1,80	4,30	3,05	2,50	0,14	0,76	0,45	0,62
26	566,10	569,84	567,97	3,74	3,32	4,16	3,74	0,84	0,62	0,82	0,72	0,20
27	569,75	570,46	570,10	0,71	3,62	4,62	4,12	1,00	0,44	0,83	0,64	0,39
28	569,16	571,48	570,32	2,32	3,40	4,83	4,12	1,43	0,38	0,84	0,61	0,46
29	567,73	570,37	569,05	2,64	4,15	5,36	4,76	1,21	0,41	0,76	0,58	0,35
30	565,27	567,44	566,36	2,17	3,74	4,54	4,14	0,80	0,31	0,69	0,50	0,38
31	567,24	571,51	569,38	4,27	3,21	4,64	3,92	1,43	0,35	0,69	0,52	0,34
Среднее.	566,67	568,84	567,75	2,17	3,86	5,10	4,48	1,25	0,37	0,75	0,56	0,38

Августъ.

Число.	Барометръ при 13° $\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ е".				Относительная сырость $\frac{e}{e'}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Среднее	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	569,37	571,10	570,24	1,73	4,46	5,15	4,80	0,69	0,46	0,72	0,59	0,26
2	567,16	568,94	568,05	1,78	3,90	4,85	4,38	0,95	0,38	0,67	0,52	0,29
3	567,15	569,05	568,10	1,90	3,44	4,11	3,78	0,67	0,37	0,67	0,52	0,30
4	567,06	568,24	567,65	1,18	3,25	4,31	3,78	1,06	0,32	0,64	0,48	0,32
5	566,02	567,60	566,81	1,58	2,95	3,76	3,36	0,81	0,29	0,69	0,49	0,40
6	565,83	567,24	566,54	1,41	3,42	4,52	3,97	1,10	0,30	0,69	0,50	0,39
7	565,63	567,71	566,67	2,08	3,44	4,55	4,00	1,11	0,37	0,73	0,55	0,36
8	565,96	569,27	567,62	3,31	3,19	4,80	4,00	1,61	0,30	0,81	0,56	0,51
9	567,59	570,68	569,14	3,09	3,31	5,21	4,26	1,90	0,30	0,71	0,50	0,41
10	569,17	570,24	569,70	1,07	4,50	5,38	4,94	0,88	0,51	0,72	0,62	0,21
11	568,53	570,05	569,29	1,52	4,67	5,36	5,02	0,69	0,38	0,70	0,54	0,32
12	568,43	570,17	569,30	1,74	4,41	5,37	4,89	0,96	0,34	0,64	0,49	0,30
13	566,54	569,15	567,84	2,61	4,16	5,19	4,68	1,03	0,34	0,61	0,48	0,27
14	564,56	566,29	565,42	1,73	3,78	4,91	4,34	1,13	0,29	0,61	0,45	0,32
15	563,62	566,87	565,24	3,25	3,97	6,06	5,02	2,09	0,28	0,82	0,55	0,54
16	564,68	567,82	566,25	3,14	4,83	5,75	5,29	0,92	0,35	0,80	0,58	0,45
17	566,01	569,07	567,54	3,06	4,17	5,89	5,03	1,72	0,36	0,79	0,58	0,43
18	567,28	569,29	568,28	2,01	2,61	4,39	3,50	1,78	0,22	0,57	0,40	0,35
19	566,70	568,42	567,56	1,72	2,71	4,04	3,38	1,33	0,20	0,64	0,42	0,44
20	564,91	566,41	565,66	1,50	3,66	4,41	4,04	0,75	0,28	0,67	0,48	0,39
21	562,52	564,93	563,72	2,41	3,35	5,14	4,24	1,79	0,23	0,77	0,50	0,54
22	562,54	564,38	563,46	1,84	3,97	5,34	4,66	1,37	0,29	0,73	0,51	0,44
23	561,59	565,30	563,44	3,71	3,74	5,27	4,50	1,53	0,26	0,71	0,48	0,45
24	565,08	567,57	566,32	2,49	3,53	4,10	3,82	0,57	0,41	0,66	0,54	0,25
25	565,32	569,40	567,36	4,08	3,13	5,16	4,14	2,03	0,37	0,83	0,60	0,46
26	569,49	570,87	570,18	1,38	2,48	5,41	2,94	0,93	0,36	0,70	0,53	0,34
27	568,38	571,88	570,13	3,50	2,63	4,34	3,48	1,71	0,30	0,65	0,48	0,35
28	571,22	574,87	573,04	3,65	2,66	3,95	3,30	1,29	0,34	0,74	0,54	0,40
29	570,19	574,19	572,19	4,00	3,69	4,18	3,94	0,49	0,54	0,78	0,66	0,24
30	569,03	570,19	569,61	1,16	3,57	4,27	3,92	0,70	0,42	0,73	0,58	0,31
31	568,41	569,76	569,08	1,35	3,73	4,31	4,02	0,58	0,40	0,73	0,56	0,32
Среднее.	566,64	568,93	567,79	2,29	3,59	4,76	4,17	1,17	0,34	0,71	0,53	0,37

Сентябрь.

1	566,56	569,28	567,92	2,72	4,07	4,88	4,48	0,81	0,34	0,81	0,58	0,47
2	565,81	570,21	568,01	4,40	3,63	5,21	4,42	1,58	0,27	0,66	0,46	0,39
3	569,37	571,12	570,24	1,75	3,22	3,82	3,52	0,60	0,37	0,67	0,52	0,30
4	569,59	573,35	571,47	3,76	2,64	4,66	3,65	2,02	0,26	0,85	0,56	0,59
5	572,27	572,93	572,60	0,66	3,37	4,51	3,94	1,14	0,42	0,72	0,57	0,30
6	568,25	572,07	570,16	3,82	3,23	3,85	3,54	0,62	0,33	0,69	0,51	0,36
7	566,06	568,19	567,12	2,13	3,35	4,93	4,14	1,58	0,30	0,85	0,58	0,55
8	566,66	569,98	568,32	3,32	4,09	5,03	4,56	0,94	0,35	0,73	0,54	0,38
9	568,85	571,65	570,25	2,80	4,24	5,83	5,04	1,59	0,52	0,98	0,75	0,46
10	569,80	570,84	570,32	1,04	3,38	4,93	4,16	1,55	0,48	0,84	0,66	0,36
11	569,28	571,40	570,34	2,12	3,51	4,71	4,11	1,20	0,38	0,79	0,58	0,41
12	568,45	570,15	569,30	1,70	4,14	4,94	4,54	0,80	0,42	0,90	0,66	0,48
13	569,04	570,72	569,88	1,68	3,75	4,62	4,18	0,87	0,53	0,75	0,64	0,22
14	568,30	570,16	569,23	1,86	3,81	4,77	4,29	0,96	0,48	0,82	0,65	0,34
15	566,26	570,66	568,46	4,40	3,51	4,32	3,92	0,81	0,49	0,79	0,64	0,30
16	569,64	572,01	570,82	2,37	2,66	3,98	3,32	1,32	0,32	0,75	0,54	0,43
17	569,04	570,85	569,94	1,81	3,56	4,72	4,14	1,16	0,45	0,85	0,65	0,40
18	568,55	570,07	569,31	1,52	3,27	5,11	4,19	1,84	0,40	0,95	0,68	0,55
19	567,55	569,81	568,68	2,26	3,33	5,21	4,27	1,88	0,63	0,87	0,75	0,24
20	567,01	568,98	568,00	1,97	3,18	4,14	3,66	0,96	0,36	0,73	0,54	0,37
21	565,63	567,90	566,76	2,27	2,95	4,23	3,59	1,28	0,31	0,72	0,52	0,41
22	567,38	571,08	569,23	3,70	2,56	3,41	2,98	0,85	0,42	0,86	0,64	0,44
23	569,22	570,59	569,90	1,37	2,68	3,43	3,06	0,75	0,36	0,78	0,57	0,42
24	568,72	571,61	570,16	2,89	1,99	3,17	2,58	1,18	0,32	0,78	0,55	0,46
25	570,25	573,14	571,70	2,89	2,39	3,63	3,01	1,24	0,66	0,94	0,80	0,28
26	573,14	578,63	575,88	5,49	1,80	2,57	2,18	0,77	0,47	0,68	0,58	0,21
27	577,66	580,12	578,89	2,46	1,85	3,11	2,48	1,26	0,37	0,96	0,66	0,59
28	577,71	580,02	578,86	2,31	3,09	3,45	3,27	0,36	0,92	0,98	0,95	0,06
29	574,49	577,49	575,99	3,00	3,29	3,96	3,62	0,67	0,82	0,98	0,90	0,16
30	571,03	574,02	572,52	2,99	2,96	3,77	3,36	0,81	0,63	0,94	0,78	0,31
Среднее.	569,39	571,97	570,68	2,58	3,18	4,30	3,74	1,11	0,45	0,82	0,63	0,37

Метеор. Обзоръиіе.

F

Октябрь.

Число.	Барометръ при 13° $\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ е''.				Относительная сырость е''.			
	Наименьш.	Наибольш.	Среднее	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	570,08	573,32	571,70	3,24	2,50	3,88	3,19	1,38	0,42	0,75	0,58	0,33
2	572,93	575,97	574,46	3,02	2,27	3,88	3,08	1,61	0,32	0,86	0,59	0,54
3	572,35	575,11	573,73	2,76	2,83	3,76	3,30	0,93	0,53	0,85	0,69	0,32
4	571,55	575,94	573,74	4,39	2,67	3,37	3,02	0,70	0,39	0,80	0,60	0,41
5	574,48	577,11	575,80	2,63	3,02	3,74	3,38	0,72	0,48	0,88	0,68	0,40
6	575,24	576,72	575,98	1,48	3,44	4,15	3,80	0,71	0,49	0,82	0,66	0,33
7	575,24	576,53	575,88	1,29	3,43	4,58	4,00	1,15	0,51	0,84	0,68	0,33
8	574,50	575,88	575,19	1,38	3,70	4,45	4,08	0,75	0,63	0,69	0,76	0,26
9	572,88	574,13	573,50	1,25	3,41	4,32	3,86	0,91	0,55	0,88	0,72	0,33
10	572,39	574,52	573,46	2,13	3,60	4,33	3,96	0,73	0,53	0,85	0,69	0,32
11	573,42	576,12	574,77	2,70	3,81	4,33	4,07	0,52	0,55	0,87	0,71	0,32
12	574,20	575,89	575,04	1,69	4,11	4,53	4,32	0,42	0,72	0,95	0,84	0,22
13	572,47	573,98	573,22	1,51	3,18	4,32	3,75	1,14	0,56	0,91	0,74	0,35
14	572,24	577,27	574,76	5,03	3,23	4,28	3,76	1,05	0,42	0,87	0,64	0,45
15	576,02	577,75	576,88	1,73	3,23	4,32	3,78	1,09	0,72	0,95	0,84	0,23
16	575,63	577,55	576,59	1,92	3,29	3,79	3,54	0,50	0,71	0,94	0,82	0,23
17	570,63	575,29	572,96	4,66	2,58	3,61	3,10	1,03	0,58	0,91	0,74	0,33
18	568,85	570,40	569,62	1,55	2,96	4,36	3,66	1,40	0,52	0,91	0,72	0,39
19	569,68	572,23	570,98	2,55	2,44	3,17	2,80	0,73	0,47	0,70	0,58	0,23
20	571,55	580,13	575,84	8,58	1,77	2,66	2,22	0,89	0,35	0,93	0,64	0,58
21	578,98	579,73	579,36	0,75	2,17	2,40	2,28	0,23	0,66	0,93	0,80	0,27
22	578,10	579,93	579,02	1,83	1,94	2,55	2,24	0,61	0,57	0,86	0,72	0,29
23	574,62	577,87	576,24	3,25	2,47	2,91	2,69	0,44	0,63	0,90	0,76	0,27
24	569,75	573,96	571,86	4,21	2,72	3,30	3,01	0,58	0,69	0,96	0,82	0,27
25	569,03	572,50	570,76	3,47	2,36	3,27	2,82	0,91	0,58	0,79	0,68	0,21
26	572,28	576,99	574,64	4,71	2,46	3,09	2,78	0,63	0,49	0,94	0,72	0,45
27	574,65	575,89	575,27	1,24	2,17	3,10	2,64	0,93	0,64	0,97	0,80	0,33
28	572,73	576,39	574,56	3,66	2,63	3,34	2,98	0,71	0,65	0,91	0,78	0,26
29	576,31	583,46	579,88	7,15	1,81	3,37	2,59	1,56	0,75	0,92	0,84	0,17
30	578,78	583,00	580,89	4,22	1,76	2,01	1,88	0,25	0,71	0,88	0,80	0,17
31	576,42	578,12	577,27	1,70	1,51	2,00	1,76	0,49	0,58	0,96	0,77	0,38
Сред.	573,48	576,44	574,96	2,96	2,75	3,59	3,17	0,83	0,56	0,88	0,72	0,32

Ноябрь.

1	575,67	577,29	576,48	1,62	2,00	2,52	2,26	0,52	0,61	0,89	0,75	0,28
2	576,65	577,68	577,16	1,03	2,32	2,66	2,49	0,34	0,83	0,98	0,90	0,15
3	577,51	577,95	577,73	0,44	2,71	2,88	2,80	0,17	0,93	1,00	0,96	0,07
4	574,98	577,09	576,04	2,11	2,76	3,07	2,92	0,31	0,86	1,00	0,93	0,14
5	573,94	574,67	574,30	0,73	2,52	3,05	2,78	0,53	0,71	0,94	0,82	0,23
6	573,39	573,84	573,62	0,45	2,76	3,24	3,00	0,48	0,80	0,96	0,88	0,16
7	572,44	574,15	573,30	1,71	3,02	3,46	3,24	0,44	0,74	0,91	0,82	0,17
8	573,43	575,88	574,66	2,45	3,02	3,46	3,24	0,44	0,82	0,98	0,90	0,16
9	571,11	575,68	573,40	4,57	2,80	3,09	2,94	0,29	0,92	1,00	0,96	0,08
10	569,08	571,01	570,04	1,93	2,32	3,02	2,67	0,70	0,64	0,96	0,80	0,32
11	569,41	575,08	572,24	5,67	2,00	2,52	2,26	0,52	0,63	0,77	0,70	0,14
12	575,01	579,43	577,22	4,42	1,65	2,36	2,00	0,71	0,52	0,92	0,72	0,40
13	576,79	578,67	577,73	1,88	2,07	2,51	2,29	0,44	0,73	0,93	0,83	0,20
14	574,79	576,82	575,80	2,03	2,00	2,84	2,42	0,84	0,63	0,90	0,76	0,27
15	571,86	574,24	573,05	2,38	2,30	2,91	2,60	0,61	0,61	0,88	0,74	0,27
16	572,20	574,48	573,34	2,28	1,95	2,53	2,24	0,58	0,51	0,92	0,72	0,41
17	570,52	571,97	571,24	1,45	2,08	2,55	2,32	0,47	0,59	0,83	0,71	0,24
18	570,18	571,11	570,64	0,93	1,89	3,02	2,46	1,13	0,67	0,97	0,82	0,30
19	570,93	576,03	573,48	5,10	1,40	1,79	1,60	0,39	0,60	0,68	0,64	0,08
20	575,73	579,36	577,54	3,63	1,31	1,77	1,54	0,46	0,58	1,00	0,79	0,42
21	578,07	579,93	579,00	1,86	1,51	1,77	1,64	0,26	0,73	0,96	0,84	0,23
22	573,70	577,65	575,68	3,95	1,42	1,60	1,51	0,18	0,60	0,92	0,76	0,32
23	573,31	577,57	575,44	4,26	1,29	1,70	1,50	0,41	0,63	0,84	0,74	0,21
24	576,78	579,17	577,98	2,39	1,25	1,70	1,48	0,45	0,60	0,87	0,74	0,27
25	576,91	578,40	577,66	1,49	1,16	1,52	1,34	0,36	0,56	0,88	0,72	0,32
26	573,96	576,28	575,12	2,32	1,11	1,56	1,34	0,45	0,55	0,88	0,72	0,33
27	572,39	573,22	572,80	0,83	1,17	1,46	1,32	0,29	0,47	0,87	0,67	0,40
28	571,72	575,51	573,62	3,79	1,18	1,55	1,36	0,37	0,33	0,86	0,60	0,53
29	570,17	574,69	572,43	4,52	1,24	1,75	1,50	0,51	0,56	0,90	0,73	0,34
30	563,17	569,63	566,40	6,46	1,24	2,18	1,71	0,94	0,38	0,86	0,62	0,48
Среднее.	573,19	575,82	574,50	2,62	1,92	2,40	2,16	0,49	0,64	0,91	0,78	0,26

Декабрь.

Число.	Барометръ при $13^{\circ}\frac{1}{3}$ Р.				Упругость паровъ е''.				Относительная сырость $\frac{e''}{e}$.			
	Наименьш.	Наибольш.	Среднее.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.	Наим.	Наиб.	Средн.	Разн.
1	561,95	574,21	568,08	12,26	0,96	2,35	1,66	1,39	0,52	0,85	0,68	0,33
2	574,41	579,83	577,12	5,42	0,93	1,45	1,19	0,52	0,45	0,96	0,70	0,51
3	570,79	577,43	574,11	6,64	1,18	1,59	1,38	0,41	0,69	0,96	0,82	0,27
4	571,24	579,37	575,30	8,13	1,29	1,63	1,46	0,34	0,53	0,87	0,70	0,34
5	579,17	584,74	581,96	5,57	1,49	1,73	1,61	0,24	0,70	0,96	0,83	0,26
6	575,84	581,00	578,42	5,16	1,31	1,56	1,44	0,25	0,79	1,00	0,90	0,21
7	573,86	575,36	574,61	1,50	1,54	1,67	1,60	0,13	0,88	0,96	0,92	0,08
8	573,73	576,09	574,91	2,36	1,59	1,72	1,66	0,13	0,88	0,98	0,93	0,10
9	575,61	577,20	576,40	1,59	1,14	1,63	1,38	0,49	0,78	0,98	0,88	0,20
10	575,91	576,73	576,32	0,82	1,17	1,60	1,38	0,43	0,67	0,89	0,78	0,22
11	572,71	575,56	574,14	2,85	1,37	1,60	1,48	0,23	0,62	0,72	0,67	0,10
12	567,69	572,01	569,82	4,32	1,18	1,57	1,38	0,39	0,60	0,78	0,69	0,18
13	564,88	568,30	566,59	3,42	1,03	1,62	1,32	0,59	0,55	0,88	0,72	0,33
14	567,20	570,50	568,85	3,30	0,90	1,29	1,10	0,39	0,48	0,97	0,72	0,49
15	570,89	573,67	572,28	2,78	0,72	1,35	1,04	0,63	0,51	0,90	0,70	0,30
16	572,95	575,09	574,02	2,14	1,42	1,70	1,56	0,28	0,59	0,90	0,74	0,31
17	574,76	578,00	576,38	3,24	1,58	2,01	1,80	0,43	0,56	0,82	0,69	0,26
18	574,69	578,18	576,44	3,49	1,70	2,02	1,86	0,32	0,61	0,84	0,72	0,23
19	572,50	574,45	573,48	1,95	1,64	1,89	1,76	0,25	0,63	0,98	0,80	0,35
20	574,54	579,53	577,04	4,99	1,35	1,88	1,62	0,53	0,61	0,83	0,72	0,22
21	577,49	579,40	578,44	1,91	1,26	1,57	1,42	0,31	0,67	0,96	0,82	0,29
22	573,84	576,81	575,32	2,97	0,95	1,43	1,19	0,48	0,70	0,85	0,78	0,15
23	570,76	573,34	572,05	2,58	1,29	1,51	1,40	0,22	0,55	0,74	0,64	0,19
24	567,14	570,26	568,70	3,12	1,34	1,59	1,46	0,25	0,52	0,83	0,68	0,31
25	567,00	571,35	569,18	4,35	1,41	1,69	1,55	0,28	0,57	0,90	0,74	0,33
26	570,75	572,40	571,58	1,65	1,18	1,51	1,34	0,33	0,60	0,89	0,74	0,29
27	570,56	571,71	571,14	1,15	1,20	1,50	1,35	0,30	0,50	0,90	0,70	0,40
28	570,89	572,76	571,82	1,87	1,34	1,76	1,55	0,42	0,53	0,83	0,68	0,30
29	571,16	573,48	572,32	2,32	1,49	1,83	1,66	0,34	0,60	0,92	0,76	0,32
30	573,05	575,17	574,11	2,12	1,38	1,64	1,51	0,26	0,63	0,88	0,76	0,25
31	569,44	573,73	571,58	4,29	1,15	1,69	1,42	0,54	0,68	0,92	0,80	0,24
Среднее.	571,85	575,14	573,63	3,56	1,27	1,66	1,47	0,39	0,62	0,89	0,76	0,27

Перечень метеорологических наблюдений, произведенных на метеорологических вспомогательных обсерваторіяхъ въ Тифлисѣ, Баку, Александрополѣ, Алагирѣ и Ставрополѣ.

ИЗЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ,

употребленныхъ въ слѣдующихъ таблицахъ.

В	—	Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ полулиніяхъ и приведенная къ нормальной температурѣ $+13^{\circ}/_5$ по 80-ти градусному термометру.
Т	—	Средняя температура воздуха въ тѣни, по 80-ти градусному термометру.
T ₁ или T ₂	—	Наибольшая температура, которая была замѣчена въ 1 ^ч или 2 ^ч по полудни, по 80-ти градусному термометру.
t ₁	—	Наименьшая температура, которая была замѣчена въ 7 ^ч утра по 80-ти градусному термометру.
(t)	—	Наименьшая температура, по термометрографу, по 80-ти градусному термометру.
e''	—	Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженная въ русскихъ линіяхъ.
$\frac{e''}{e}$	—	Средняя сырость воздуха, принимая насыщенный влажностью воздуха за единицу.
P	—	Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженное въ русскихъ дюймахъ.
О	—	Число ясныхъ во время производства наблюдений часовъ.
☉	—	Число облачныхъ во время производства наблюдений часовъ.
☁	—	Число пасмурныхъ во время производства наблюдений часовъ.
N	—	Число часовъ наблюдений, въ которые дулъ сѣверный вѣтеръ.
NO.	—	Число часовъ наблюдений, въ которые дулъ сѣверо-западный вѣтеръ.
O	—	Число часовъ наблюдений, въ которые дулъ западный вѣтеръ.
SO.	—	Число часовъ наблюдений, въ которые дулъ юго-западный вѣтеръ.
S	—	Число часовъ наблюдений, въ которые дулъ южный вѣтеръ.
SE.	—	Число часовъ наблюдений, въ которые дулъ юго-восточный вѣтеръ.
E	—	Число часовъ наблюдений, въ которые дулъ восточный вѣтеръ.
NE.	—	Число часовъ наблюдений, въ которые дулъ сѣверо-восточный вѣтеръ.
C	—	Число часовъ наблюдений, въ которые вѣтра не было.
Ф	—	Среднее наблюденіе вѣтровъ.

1857.

Тифлисъ.

Мѣсяцы.	B	T	T ₁	t ₂	(t)	t—	e''	e'' e	P	○	⊙	⊙	N	NO.	O	SO.	S	SE.	E	NE.	C	Φ
Декаб. 1856	573,84	+ 3,25	+12,8	— 3,6	— 0,14	— 3,8	1,64	0,69	0,452	16	74	3	6	66	8	1	"	2	1	2	7	N 40° 47' O
Январ. 1857	570,39	+ 2,83	+ 9,4	— 2,8	+ 0,05	— 3,3	1,86	0,80	1,126	1	78	14	6	51	7	"	"	4	17	"	8	N 30° 40' O
Февраль	573,05	+ 0,32	+ 7,2	— 5,8	— 2,26	— 6,6	1,45	0,82	1,439	2	58	24	4	22	2	"	"	26	15	1	14	N 30° 26' E
Мартъ	572,35	+ 3,49	+14,2	— 3,8	+ 0,10	— 4,4	1,82	0,74	0,957	3	77	13	8	34	2	4	2	26	13	2	2	N 20° 55' E
Апрѣль	570,85	+ 9,24	+20,6	+ 3,3	+ 5,12	+ 1,4	2,62	0,67	0,502	6	80	4	5	23	"	"	3	33	22	2	2	S 39° 30' E
Май	568,83	+13,95	+22,8	+ 6,4	+ 8,94	+ 3,0	3,27	0,58	1,509	"	90	3	5	49	2	"	3	21	8	1	4	N 30° 13' O
Июнь	568,15	+17,04	+24,3	+11,0	+11,86	+10,2	4,15	0,58	1,617	2	86	2	5	47	5	1	1	21	5	2	3	N 37° 28' O
Июль	567,87	+18,60	+27,6	+12,1	+13,80	+10,4	4,52	0,56	1,300	2	90	1	6	59	1	1	1	19	3	"	3	N 39° 38' O
Августъ	568,05	+17,97	+26,6	+10,8	+13,29	+ 9,0	4,15	0,54	0,400	3	89	1	2	54	2	"	2	22	9	1	1	N 32° 36' O
Сентябрь	570,77	+14,31	+24,9	+ 6,2	+10,41	+ 5,2	3,76	0,65	3,824	5	76	9	6	52	3	"	1	18	4	1	5	N 36° 54' O
Октябрь	574,98	+ 9,84	+17,8	+ 2,6	+ 6,82	+ 1,2	3,13	0,75	0,798	6	81	6	4	29	1	"	3	27	14	2	13	N 73° 42' E
Ноябрь	574,62	+ 4,16	+10,6	— 3,8	+ 1,56	— 4,0	2,15	0,80	1,085	14	59	17	"	33	3	1	1	12	15	5	20	E
Зима	572,43	+ 1,92	+12,8	— 5,8	— 0,78	— 6,6	1,65	0,77	3,017	19	210	41	16	139	17	1	"	32	33	3	29	N 32° 4' O
Весна	570,68	+ 8,89	+22,8	— 3,8	+ 4,72	— 4,4	2,57	0,66	2,968	9	247	20	18	106	4	4	8	80	43	5	8	N 36° 12' E
Лѣто	568,02	+17,87	+27,6	+10,8	+12,98	+ 9,0	4,27	0,56	3,317	7	265	4	13	160	8	2	4	62	17	3	7	N 37° 2' O
Осень	573,46	+ 9,44	+24,9	— 3,8	+ 6,26	— 4,0	3,01	0,73	5,707	25	216	32	10	114	7	1	5	57	33	8	38	N 10° 35' O
Годъ	571,15	+ 9,53	+27,6	— 5,8	+ 5,80	— 6,6	2,88	0,68	15,009	60	938	97	57	519	36	8	17	231	126	19	82	N 22° 51' O

Баку.

Декаб. 1856	606,37	+ 6,60	+13,4	+ 3,4			2,59	0,82	0,050	7	70	16	30	1	1	34	9	"	"	5	13	N 86° 54' O
Январ. 1857	603,67	+ 5,34	+ 8,9	+ 2,2			2,51	0,88	0,975	"	43	50	40	1	"	19	9	8	"	5	11	N 16° 50' O
Февраль	607,53	+ 0,46	+ 5,7	+ 4,4			1,80	0,92	1,395	3	37	41	51	1	2	4	8	3	"	4	8	N 0° 50' O
Мартъ	606,22	+ 4,22	+17,5	— 2,4			2,25	0,86	0,515	4	48	41	30	3	"	18	22	1	2	9	8	N 61° 53' O
Апрѣль	604,50	+ 7,97	+18,1	+ 3,0			2,77	0,79	0,465	15	52	23	51	2	"	2	27	1	"	3	4	N
Май	601,12	+13,41	+20,6	+ 9,0			4,23	0,78	1,990	22	45	26	42	"	1	3	31	"	"	5	11	N 1° 51' E
Июнь	600,11	+16,81	+22,5	+14,9			5,36	0,76	0,310	35	50	5	39	3	1	10	23	"	"	2	12	N 35° 9' O
Июль																						
Августъ																						
Сентябрь																						
Октябрь																						
Ноябрь	607,58	+ 7,17	+12,9	+ 1,0			2,79	0,83	0,920	2	42	34	12	18	4	12	9	8	2	3	10	N 76° 29' O
Зима	605,86	+ 4,13	+13,4	— 4,4			2,30	0,87	2,420	10	150	107	121	3	3	57	26	11	"	14	32	N 25° 16' O
Весна	603,95	+ 8,53	+20,6	— 2,4			3,08	0,81	2,970	41	145	90	123	5	1	23	80	2	2	17	23	N 7° 31' O
Лѣто																						
Осень																						
Годъ.																						

Александрополю.

Декаб. 1856	502,80	— 1,89	+ 2,7	— 7,7	— 7,75	—10,8	1,33	0,84	0,180	28	52	13	"	"	5	"	"	1	"	87	O
Январ. 1857	499,74	— 4,53	+ 1,9	—17,3	—10,12	—22,2	1,12	0,86	1,634	19	44	30	1	"	1	"	"	1	"	90	N
Февраль	498,82	— 8,46	+ 1,0	—19,7	—14,36	—26,8	0,79	0,85	0,612	8	59	17	10	"	1	"	"	1	"	72	N
Мартъ	499,89	— 3,37	+ 5,4	—15,2	— 8,56	—21,0	1,29	0,88	1,980	15	42	36	8	"	"	"	1	2	2	80	N 22° 2' E
Апрѣль	499,15	+ 5,37	+14,4	— 0,6	+ 1,21	— 3,6	2,05	0,69	0,814	15	54	21	18	"	1	"	"	6	10	55	N 23° 44' E
Май	498,81	+ 9,23	+17,9	+ 2,4	+ 4,09	+ 0,6	2,83	0,70	4,193	2	65	26	9	"	"	"	"	9	8	67	N 45° 0' E
Июнь	499,19	+13,58	+23,8	+ 7,1	+ 6,60	+ 3,0	3,31	0,59	1,318	16	71	3	15	"	"	3	"	3	14	55	N 25° 21' E
Июль	498,90	+14,76	+24,8	+ 7,2	+ 9,50	+ 3,8	3,75	0,60	3,103	20	65	8	4	"	"	"	"	12	40	37	N 51° 17' E
Августъ	498,99	+12,87	+20,3	+ 7,8	+ 8,72	+ 6,2	3,50	0,65	1,269	15	74	4	6	"	"	"	"	10	38	39	N 48° 17' E
Сентябрь	500,51	+ 9,89	+19,9	+ 2,1	+ 6,12	+ 0,6	2,83	0,66	0,343	13	73	4	3	"	"	1	"	1	55	30	N 43° 35' E
Октябрь	503,11	+ 5,43	+13,8	— 4,0	+ 1,50	— 4,8	2,17	0,73	0,638	12	59	22	1	1	"	1	"	"	21	69	N 40° 18' E
Ноябрь	502,22	— 0,27	+ 6,7	—10,2	— 3,19	—11,8	1,57	0,84	2,439	3	47	40	3	"	"	"	"	"	9	78	N 34° 15' E
Зима	500,45	— 4,96	+ 2,7	—19,7	—10,74	—26,8	1,08	0,85	2,426	55	155	60	11	"	7	"	"	3	"	249	N 19° 59' O
Весна	499,28	+ 3,74	+17,9	—15,2	— 1,09	—21,0	2,06	0,76	6,987	32	161	83	35	"	1	"	1	17	20	202	N 31° 59' E
Лѣто	499,03	+13,74	+24,8	+ 7,1	+ 8,27	+ 3,0	3,53	0,61	5,690	51	210	15	25	"	"	3	"	25	92	131	N 45° 0' E
Осень	501,95	+ 5,02	+19,9	—10,2	+ 1,48	—11,8	2,19	0,74	3,420	28	179	66	7	1	"	2	"	1	85	177	N 41° 37' E
Годъ	500,18	+ 4,38	+24,8	—19,7	— 0,52	—26,8	2,22	0,74	18,523	166	705	224	78	1	8	5	1	46	197	759	N 39° 2' E

Метеор. Обзоръ 1857.

G

СТАВРОПОЛЬ.

Сравнительная таблица.

Названіе мѣстѣ.	Сѣверная широта.	Долгота отъ Ферро.	Высота надъ уровень моря въ русскихъ футахъ.	Средняя температура:					Средняя высота барометра.				
				Зима	Весна	Лѣто	Осень	Годъ	Зима	Весна	Лѣто	Осень	Годъ
Тифлисъ	41° 42'	62° 30'	1500	+1,92	+8,89	+17,87	+9,44	+9,53	572,43	570,68	568,02	573,46	571,15
Баку	10 22	67 30	53	+4,13	+8,53		"	"	605,86	603,95	"	"	"
Александрополь	40 47	61 27	4800	-4,96	+3,74	+13,74	+5,02	+4,38	500,45	499,28	499,03	501,95	500,18
Алагиръ	43 5	61 59		-1,01	+6,08	+14,68	+5,86	+6,40	560,13	559,13	557,60	562,12	559,74
Ставрополь	45 3	59 39		+0,14	+6,11	+15,74	+6,20	+7,05	"	"	"	"	"

Научная Библиотека
Иркутской Геофизической
Обсерватории

π 230

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стран.
Мѣстоположенія метеорологическихъ станцій, и формулы по которымъ вычислены среднія	1
Среднія наблюденій за Декабрь 1856	8
» » » Январь 1857	16
» » » Февраль	24
Мѣсячные среднія за Декабрь 1856, Январь и Февраль 1857.	29
Среднія наблюденій за Мартъ	36
» » » Апрель	44
» » » Май	52
Мѣсячные среднія за Мартъ, Апрель; и Май	57
Среднія наблюденій за Июнь	64
» » » Июль	72
» » » Августъ	80
Мѣсячные среднія за Июнь, Июль и Августъ	85
Среднія наблюденій за Сентябрь	92
» » » Октябрь	100
» » » Ноябрь	108
Мѣсячные среднія за Сентябрь, Октябрь и Ноябрь	108

	Стран.
Корреспонденція.	
Выписки изъ метеорологическихъ наблюденій и выводовъ. Тифлисъ 1857	I
Крайнія 1857 года въ Тифлисъ	XVII
Перечень метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ на метеорологическихъ вспомогательныхъ обсерваторіяхъ въ Тифлисъ, Баку, Александрополь, Алагиръ и Ставрополь	XXIV



